

CATALOGUE LEGRIS RECTUS

Solutions de connexions basse pression pour applications industrielles.

Parker

DISTRIBUÉ PAR

DEXIS www.dexis.fr



DEXIS

PARTENAIRE DES MÉTIERS DE L'INDUSTRIE

NOS ENGAGEMENTS
AU SERVICE DE VOTRE PERFORMANCE

1 **Proximité** humaine et géographique

2 **Compétitivité** et largeur de gamme

3 **Disponibilité** des produits

4 **Expertise** métiers

5 **Solutions** de performance





SÉCURISER ET FIABILISER

VOTRE OUTIL DE PRODUCTION

Face à des **enjeux économiques**, **digitaux** et **écologiques** grandissants, le secteur industriel opère actuellement des **changements profonds**. Décarbonation, Intelligence Artificielle, automatisation des chaînes de production, traçabilité, sécurité et optimisation des données sont quelques-uns des **défis** auxquels les acteurs de l'industrie doivent répondre pour **gagner en performance aujourd'hui** et **assurer leur développement demain**.

En tant que **distributeur partenaire** de tous les métiers de l'industrie, **DEXIS** vous propose les gammes de produits **les plus larges du marché**, qui couvrent tous vos besoins de maintenance.

Les experts de **DEXIS** vous accompagnent dans vos projets en vous orientant vers des **solutions** et des **services à forte valeur ajoutée**, dans une optique de **sécurisation optimale** des Hommes et des machines et de **productivité** et **sobriété industrielle**. **DEXIS** est **l'interlocuteur des professionnels** pour tous leurs besoins opérationnels, comme pour leurs démarches d'innovation et de transformation de leurs process industriels.

Accédez à une offre de plus de

80 000 références disponibles à J+1*

pour assurer la continuité et la performance de votre outil de production : transmission, automatisme, pneumatique, instrumentation, EPI, usinage, fournitures industrielles, équipements, outillage, consommables.

4 plateformes totalisant

80 000 m²

dédiées à la

MAINTENANCE INDUSTRIELLE

1 plateforme de

16 000 m²

dédiée à la

BOULONNERIE VISSERIE

*Livraison sous 24h : délai donné à titre indicatif, pour toute commande passée avant 15h, sous réserve de contraintes de poids et de dimensions, de contraintes géographiques et de conditions de transport imprévues.

dexis.fr

+ **DE 80 000 RÉFÉRENCES** DISPONIBLES EN LIGNE

LIVRAISON À **J+1**

DES **SERVICES** ET DES **SOLUTIONS** POUR VOUS **ACCOMPAGNER** AU QUOTIDIEN

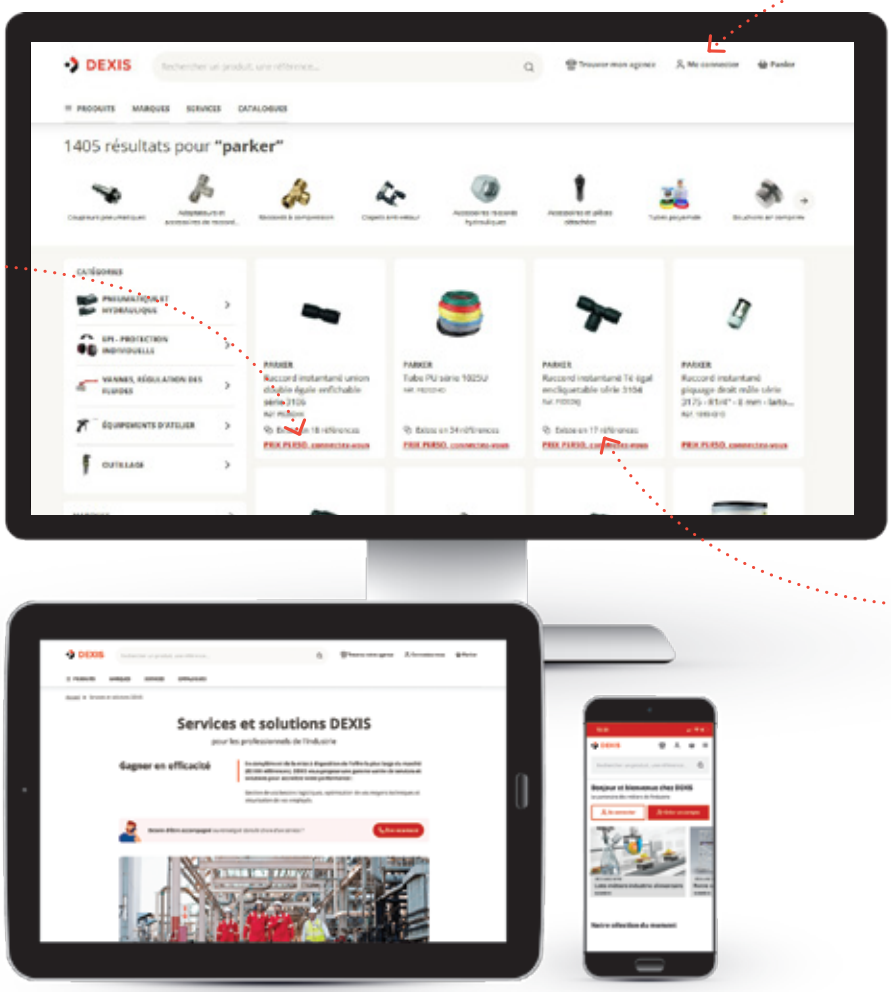
GÉREZ VOTRE WORKFLOW

AJOUTEZ DES COLLABORATEURS SUR VOTRE COMPTE dexis.fr
Créez des circuits de validation pour déléguer vos achats tout en ayant la possibilité de les valider.

HISTORIQUE DE COMMANDE
Consultez facilement l'historique de vos commandes passées.

RETROUVEZ VOS PRODUITS FAVORIS
pour des commandes + rapides et + simples

VOS PRIX
personnalisés



VISUALISEZ EN TEMPS RÉEL
les stocks disponibles **à J+1**

ACCÉDEZ À VOTRE TABLEAU DE BORD

LISTE DES PRODUITS FAVORIS
Créez des listes de vos articles préférés pour les retrouver plus rapidement et les commander plus facilement.

CARNETS D'ADRESSES
Enregistrez différentes adresses de livraison si vous gérez le stock de plusieurs sites industriels.

ACTIVEZ VOTRE ACCÈS

C'est simple et rapide, vous obtenez vos identifiants **en quelques clics**

RENDEZ-VOUS sur dexis.fr

DEXIS SERVICES & SOLUTIONS

UNE OFFRE DE **SERVICES** COMPLÈTE ET ÉVOLUTIVE

DEXIS airBOX Solution

CENTRALES DE PRODUCTION SUR-MESURE D'AIR COMPRIMÉ

Fort de son expérience dans le domaine de l'air comprimé, DEXIS prend en charge votre projet de solution d'air comprimé DEXIS airBOX Solution depuis l'étude jusqu'à l'installation sur site.

La détermination du matériel nécessaire est réalisée par nos experts DEXIS en fonction de votre cahier des charges.

Le ou les compresseurs sont installés à l'intérieur d'un container ainsi que les sécheurs, filtres, cuves et autres composants nécessaires au fonctionnement de votre installation.



DEXIS airBOX Solution, la solution innovante pour votre centrale d'air comprimé sur-mesure : mobile, simple et rapide à mettre en œuvre.

- > **Différentes tailles** possibles
- > **Livré monté** en mode "Plug and Play"
- > Configuration **modulable**
- > Encombrement **limité**
- > **Protection accrue** des compresseurs
- > **Maintenance facilitée** sans accès aux locaux
- > Solution **déplaçable**
- > **Pas de permis** de construire si < 20 m² simple déclaration de travaux
- > **Compatible** avec la délivrance de certificat CEE

DEXIS PREDICTIVE Services

AUDIT DES INSTALLATIONS

- > **Analyse** de votre installation
- > Mise en place **d'outils de diagnostic**
- > **Enregistrement** de vos consommations
- > **Rapport d'audit** avec recommandations

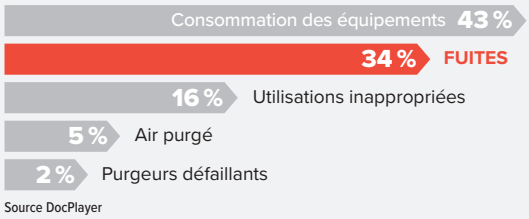
SERVICE DÉTECTION DE FUITES

- > **Détection de fuites** sur vos réseaux et machines
- > **Remise d'un rapport détaillé** avec localisations, photos et volume des fuites et coûts induits



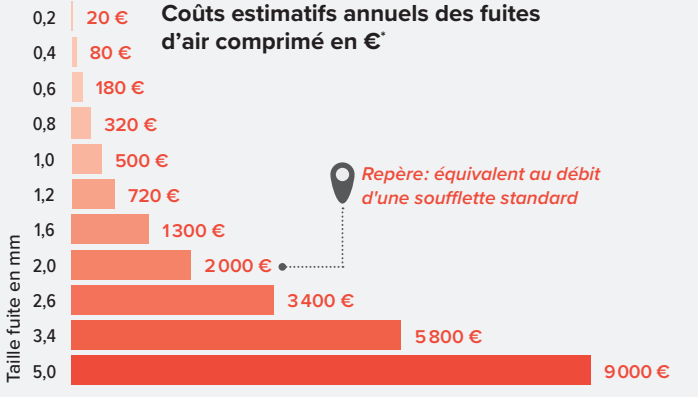
FUITES, CHIFFRES CLÉS

Répartition moyenne de la consommation d'air comprimé dans l'industrie



Source DocPlayer

Coûts estimatifs annuels des fuites d'air comprimé en €*



*Exemple pour un site fonctionnant 6 000 heures/ an ; 130 Wh/Nm3 ; 7 bars de pression ; 0,15 € KWh. Source : Internes DEXIS

SOMMAIRE

RACCORDS INSTANTANÉS > PAGE 06

LF 3000®  P.12	LF 3000® multi-connecteurs  P.24	LF 6000 LIQUIfit®  P.26	LF 3600  P.30
LF 3800  P.34	LF 6100  P.38	LF 6800 Cleanfit  P.40	Cartouches LF Carstick®  P.42

RACCORDS À FONCTIONS > PAGE 46

Raccords stop-vérin  P.52	Raccords de mise en pression progressive  P.54	Clapets anti-retour  P.56	Clapets anti-retour réglables  P.60
Clapets anti-retour pilotés  P.62	Raccords régleurs de débit  P.64	Vannes à purge rapide  P.82	Raccords régleurs de pression  P.84
Raccords réducteurs de pression  P.86	Raccords d'intervention  P.88	Raccords et vannes à commande manuelle  P.90	Raccords capteurs à détection  P.92
Silencieux  P.94			

RACCORDS À COMPRESSION > PAGE 98

Raccords à compression en laiton  P.102	Raccords à compression en acier inoxydable  P.112

COUPLEURS > PAGE 116

Coupleurs en laiton  P.122	Coupleurs en laiton nickelé  P.132	Coupleurs en acier inoxydable  P.160	Coupleurs Grand débit  P.176
Coupleurs de sécurité à la déconnexion  P.180	Coupleurs de sécurité avec purge automatique  P.186	Coupleurs thermoplastiques  P.202	Coupleurs Face plane  P.212

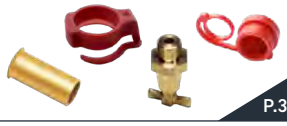
ROBINETS > PAGE 220

Robinets standards à manette longue	Robinets hautes températures à manette longue	Robinets en polymère à manette courte	Robinets métalliques à manette courte
 P.226	 P.232	 P.234	 P.238
Robinets spécifiques pour gaz combustibles	**Robinets spécifiques pour gaz techniques**	**Robinets à pointeau**	**Vannes axiales**
 P.242	 P.244	 P.246	 P.248

TUBES ET TUYAUX > PAGE 252

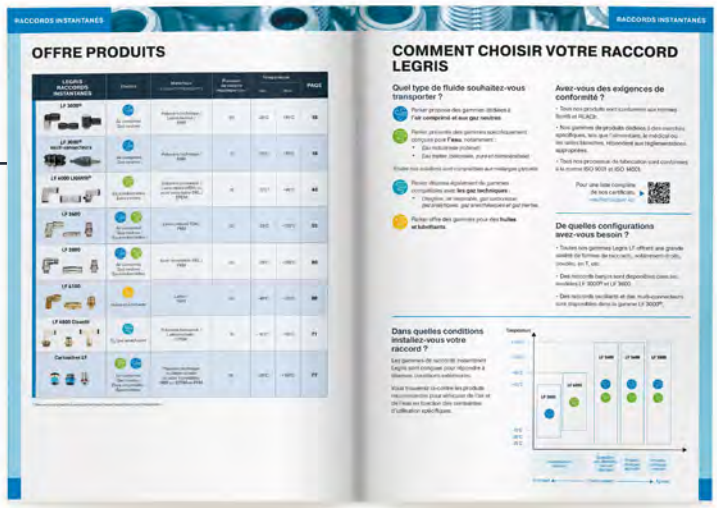
Tube PU	Tube PU antistatique	Tube PU anti-étincelles	Tube PA
 P.260	 P.264	 P.266	 P.268
Tube PA anti-étincelles	**Tube PA ignifugé**	**Tube PE**	**Tube FEP**
 P.272	 P.274	 P.276	 P.278
Tube PFA	**Tube spiralé**	**Tuyau tressé PVC**	**Tuyau auto-serrant**
 P.280	 P.282	 P.286	 P.288

ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT > PAGE 290

Adaptateurs	Bouchons	Nourrices	Accessoires de gammes
 P.294	 P.304	 P.308	 P.310
Soufflettes	**Pistolets d'arrosage et soufflettes d'atelier**		
 P.318	 P.324		

COMMENT UTILISER LE CATALOGUE

Retrouvez une **introduction à chaque chapitre** avec les principales caractéristiques et l'aide au choix.



Spécifications techniques et avantages produits

Informations techniques sur l'installation ou l'utilisation des produits

RACCORDS INSTANTANÉS

LEGRIS LF 3600

Pour les clients recherchant des alternatives aux raccords en plastique dans les environnements agressifs, **le LF 3600 offre un assemblage facile, une conception compacte et de nombreuses configurations.** Il est idéal pour les secteurs exigeants comme l'automobile et l'agroalimentaire, garantissant une robustesse optimale et une confiance totale dans les performances de l'installation.

Caractéristiques techniques

- **Fluides :** air comprimé, gaz neutres, eaux industrielles avec ou sans glycol
- **Pression de service :** 10^{-2} millibar à 30 bar (20 bar : 3699, 3609, 3639)
- **Température de fonctionnement :** -25°C à +150°C
- **Diamètre :** 4 à 14 mm
- **Réglementations :** RoHS, REACh, PED, FDA

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

Matériaux constituants



Avantages

- **Conception entièrement métallique en laiton nickelé** pour résister aux chocs mécaniques et aux étincelles.
- **Système d'accrochage par pince** qui assure une haute résistance à la pression.
- **Joint FKM haute performance** optimal pour les hautes températures.
- **Traitement de surface renforcé par nickelage chimique à haute teneur en phosphore,** offrant une résistance adaptée aux exigences sévères de l'industrie de process agroalimentaire.

Applications recommandées


Résistance aux étincelles dans les procédés automobiles


Traitement de surface FDA pour une utilisation dans les usines agroalimentaires


Robustesse dans les environnements agressifs

Guide d'installation

Couple de serrage maximum (daN.m)	Filetages							
	M5x0.8	M6x1	M8x1	M10x1	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	0.16	0.18	0.6	0.8	0.8	1.2	3	3.5

30

Fluides recommandés :

- *Air comprimé et gaz neutres*
- *Eau industrielle (du robinet)*
  Eau traitée (déionisée, pure et déminéralisée)
- *Gaz techniques*
- *Huiles et lubrifiants*

Couleur du chapitre visible sur la tranche

Références produits :

- *Identification visuelle*
- *Tableau des références*

QR code pour renvoi sur les dimensions produits







DIVISION PARKER
LOW PRESSURE CONNECTORS EUROPE

Fournisseur de solutions pour le transport des fluides, l'automatisation et les process industriels.

Depuis plus de 60 ans, la Division Low Pressure Connectors Europe, pionnière de la connexion instantanée Legris et leader des coupleurs rapides Rectus, conçoit, produit et distribue dans le monde entier des solutions innovantes et faciles à assembler.

S'appuyant sur une expertise industrielle éprouvée et une capacité d'innovation continue, elle livre des produits fiables, performants et durables, conçus pour répondre aux exigences des applications les plus exigeantes.

100 % MADE IN ★ EUROPE ★

PARKER FAIT LA DIFFÉRENCE :

UN PARTENAIRE UNIQUE
POUR L'AIR ET LES LIQUIDES

UNE QUALITÉ PREMIUM
RECONNUE

UNE INGÉNIERIE
FRANCO-ALLEMANDE
DE POINTE

UNE FABRICATION
100% EUROPÉENNE INTÉGRÉE

UNE PRÉSENCE COMMERCIALE
DE PROXIMITÉ EN EUROPE

UN SUPPORT TECHNIQUE
EXPERT ET RÉACTIF

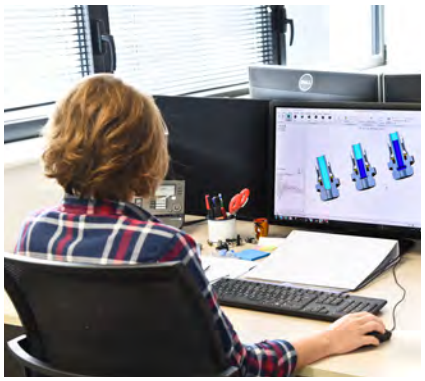
FIDÈLES À NOS VALEURS

Excellence industrielle, exigence qualité et orientation client sont au cœur de tous nos processus.



EXPÉRIENCE CLIENT DE PREMIER ORDRE

En tant que partenaire de vos projets, LPCE mobilise des équipes dédiées en Europe pour vous conseiller et relever vos défis technologiques.
Grâce à une connaissance approfondie des besoins de nos clients, du marché et des contraintes industrielles, nous fournissons recommandations techniques et ressources digitales en libre-service pour vous permettre de sélectionner les meilleurs produits pour vos applications.



EXPERTISE EN INGÉNIERIE

Depuis plus de 60 ans, la division LPCE est reconnue pour son expertise en étanchéité, en accrochage et en optimisation des débits.
S'appuyant sur des outils de pointe — rhéologie, simulation par éléments finis et modélisation des écoulements — nous concevons des solutions innovantes et performantes qui répondent aux exigences techniques les plus strictes de nos clients.



QUALITÉ RECONNUE

La qualité est au cœur de toute la chaîne de valeur des processus LPCE, garantissant fiabilité et sérénité à nos clients.
Nos produits répondent à des exigences techniques strictes garanties par des contrôles avancés en production — inspection par caméras et tests d'étanchéité 100 % en fin de ligne. Reconnue pour son excellence, LPCE s'engage à se conformer aux normes et réglementations industrielles et à accompagner leurs évolutions.



EXCELLENCE DE LA CHAÎNE DE PRODUCTION ET D'APPROVISIONNEMENT

LPCE met en œuvre une stratégie d'approvisionnement intégrée et robuste pour garantir un service client d'excellence.
Nous mobilisons des capacités internes en injection plastique, usinage et assemblage automatisé, complétées par un multisourcing qui sécurise matières et composants.
Entièrement implantée en Europe et guidée par le lean manufacturing, notre organisation produit des pièces performantes et de qualité premium, livrées dans des délais fiables.

01

LA RÉFÉRENCE DU MARCHÉ

Les raccords instantanés Legris LF, avec plus de 60 ans d'expérience, sont le choix privilégié pour le transport d'air comprimé, de gaz et de liquides.

LA GARANTIE QUALITÉ PREMIUM ET FIABILITÉ

Fabriqués à 100% en Europe et rigoureusement testés, ces raccords assurent une étanchéité parfaite et des performances exceptionnelles.

UNE LARGE GAMME À PORTÉE DE MAIN

Avec le plus grand choix de figures du marché, tous les produits sont facilement accessibles via notre réseau de distribution.





RACCORDS INSTANTANÉS LEGRIS

OFFRE PRODUITS

LEGRIS RACCORDS INSTANTANÉS	Fluides	Matériaux (corps/filetage/joint)	Pression de service maximale (bar)	Température		PAGE
				Min.	Max.	
LF 3000® 	Air comprimé Gaz neutres	Polymère technique / Laiton nickelé / NBR	20	-20°C	+80°C	**12**
LF 3000® multi-connecteurs 	Air comprimé Gaz neutres	Polymère technique / NBR	10	-20°C	+80°C	**24**
LF 6000 LIQUIfit® 	Eaux industrielles Eaux traitées	Polymère biosourcé / Laiton nickelé FDA ou acier inoxydable 316L / EPDM	15	-40°C	+95°C	**26**
LF 3600 	Air comprimé Gaz neutres Eaux industrielles	Laiton nickelé FDA / FKM	30	-25°C	+150°C	**30**
LF 3800 	Air comprimé Gaz neutres Eaux industrielles	Acier inoxydable 316L / FKM	30	-25°C	+150°C	**34**
LF 6100 	Huiles et lubrifiants	Laiton / NBR	60	-40°C	+120°C	**38**
LF 6800 Cleanfit 	O_2, gaz analytiques	Polymère biosourcé / Laiton nickelé / EPDM	15	-10°C	+95°C	**40**
Cartouches LF 	Air comprimé Gaz neutres Eaux industrielles Eaux traitées	Polymère technique ou laiton nickelé ou acier inoxydable/ NBR ou EPDM ou FKM	30	-25°C	+150°C	**42**

COMMENT CHOISIR VOTRE RACCORD LEGRIS

Quel type de fluide souhaitez-vous transporter ?

Parker propose des gammes dédiées à **l'air comprimé et aux gaz neutres**.

Parker présente des gammes spécifiquement conçues pour **l'eau**, notamment :

- *Eau industrielle (du robinet).*
- *Eau traitée (déionisée, pure et déminéralisée)*

Toutes nos solutions sont compatibles aux mélanges glycolés.

Parker dispose également de gammes compatibles avec **les gaz techniques** :

- *Oxygène, air respirable, gaz carbonique, gaz analytiques, gaz anesthésiques et gaz inertes.*

Parker offre des gammes pour des **huiles et lubrifiants**.

Avez-vous des exigences de conformité ?

• Tous nos produits sont conformes aux normes RoHS et REACh.

• Nos gammes de produits dédiées à des marchés spécifiques, tels que l'alimentaire, le médical ou les salles blanches, répondent aux réglementations appropriées.

• Tous nos processus sont conformes à la norme ISO 9001 et ISO 14001.

Pour une liste complète de nos certificats, *veuillez cliquer ici.*

De quelles configurations avez-vous besoin ?

• Toutes nos gammes Legris LF offrent une grande variété de formes de raccords, notamment droits, coudés, en T, etc.

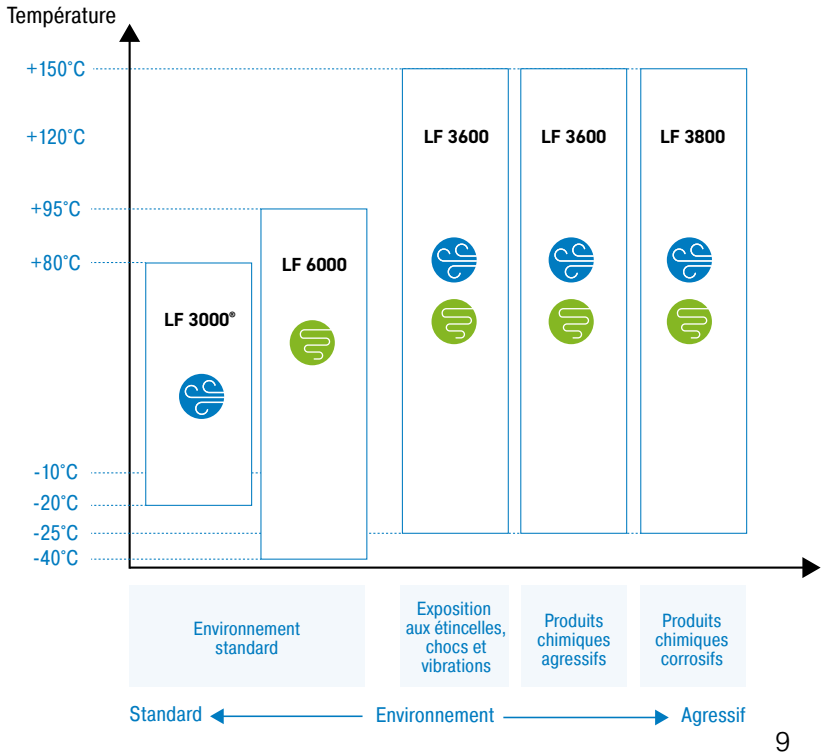
• Des raccords banjos sont disponibles dans les modèles LF 3000® et LF 3600.

• Des raccords oscillants et des multi-connecteurs sont disponibles dans la gamme LF 3000®.

Dans quelles conditions installez-vous votre raccord ?

Les gammes de raccords instantanés Legris sont conçues pour répondre à diverses conditions extérieures.

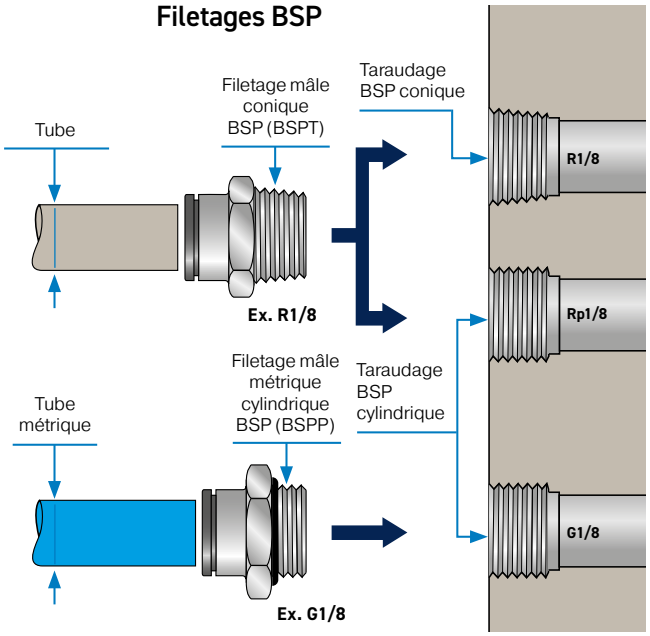
Vous trouverez ci-contre les produits recommandés pour véhiculer de l'air et de l'eau en fonction des contraintes d'utilisation spécifiques.



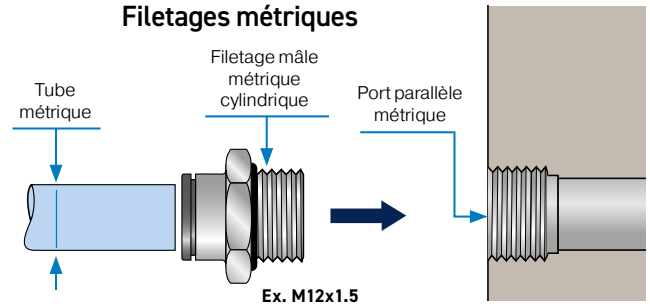
COMMENT CHOISIR VOTRE RACCORD LEGRIS

Comment devez-vous implanter votre raccord ?

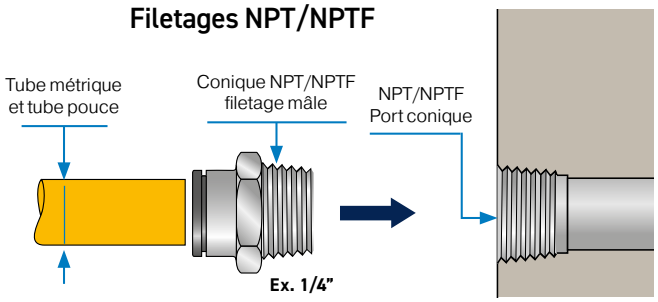
Filetages BSP



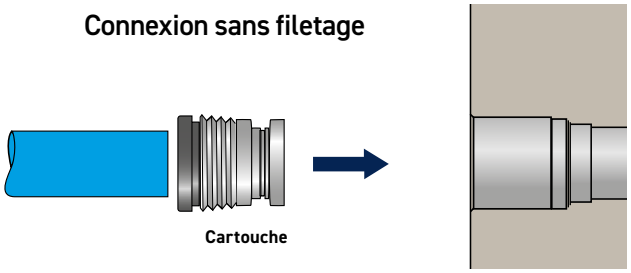
Filetages métriques



Filetages NPT/NPTF

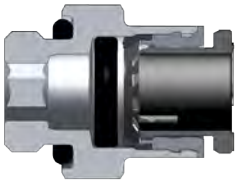


Connexion sans filetage



Connaissez-vous la technologie d'accrochage qui équipe chaque gamme de raccords Legris ?

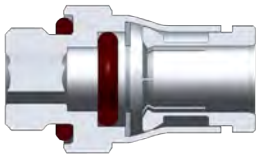
L'accrochage par rondelle



LF 3000 ®
LF 6000
LF 6800

- Pas de pistonnage du tube
- Idéal pour les tubes en polymère
- Particulièrement compact

L'accrochage par pince



LF 3600
LF 3800

- Solution robuste pour les environnements difficiles
- Résiste aux fortes pressions, très bonne endurance
- Idéal pour les tubes métalliques rainurés

L'accrochage par pince inversée



LF 6100

- Déconnexion accidentelle impossible
- Peut supporter des pressions élevées
- Double étanchéité

Quel raccord se connecte le mieux à votre tube ?

Pour garantir des performances d'étanchéité optimales, les raccords instantanés Legris et les tubes ont été développés conjointement.
Le tableau ci-contre présente nos recommandations d'associations tubes / gammes de raccords.

Retrouvez les caractéristiques de nos tubes au chapitre 6.

Raccord	Tube
LF 3000®	Polyamide (PA) Polyuréthane (PU)
LF 6000	Advanced Polyethylène (APE)
LF 3600	Polyamide (PA) Fluoropolymère (FEP) PA/PU anti étincelle PU anti- statique
LF 3800	Fluorinated Ethylene Propylene (FEP) Perfluoroalkoxy (PFA)
LF 6100	Polyamide (PA) rigide Tubes métalliques
LF 6800	Polyuréthane (PU.. G) Perfluoroalkoxy (PFA)

Identification des références

Les numéros des références sont choisis selon un code mémotechnique .
Chaque raccord est identifié par :
- le type article (4 chiffres);
- le diamètre nominal du tube (2 chiffres) correspond au diamètre externe du tube;
- le code du filetage. Si le produit ne comporte pas de filetage, le code utilisé est 00.

3101 **06** **10**

Type article

Corps

Désignation	Code	Désignation	Code
Piquage droit	01/75	Té piquage au centre	08/98
Equerre égale	02	Union double	06
Té piquage en bout	03/93	Banjo	18/24
Té égal	04	Y égal	40

Ø nominal

= Ø extérieur du tube

Métrique	Code
3 mm	03
4 mm	04
6 mm	06
.../...	
16 mm	16

Pouces	Code
1/8"	53
1/4"	56
3/8"	60
1/2"	62

Code du filetage

Filetage BSP	Code
1/8"	10
1/4"	13
3/8"	17
1/2"	21
3/4"	27

Filetages NPT/NPTF	Code
1/16"	08
1/8"	11
1/4"	14
3/8"	18
1/2"	22

Filetage métrique	Code
M3x0,5	09
M5x0,8	19
M6x1	52
M7x1	55
M8x1	56
M8x1,25	57
M10x1	60
M10x1,5	62
M12x1	65
M12x1,5	67

LEGRIS LF 3000®



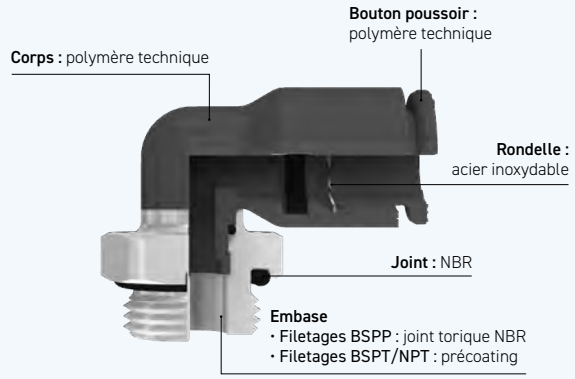
Raccord idéal pour les applications pneumatiques en environnement industriel standard. Inventée par Legris dans les années 1960, la technologie des raccords instantanés offre une **connexion fiable et simple d'utilisation pour une productivité accrue**.

Caractéristiques techniques

- **Fluides :** air comprimé et gaz neutres
- **Pression de service :** 10^{-2} millibar à 20 bar
- **Température de fonctionnement :** -20°C à +80°C
- **Diamètre :** 3 à 16 mm - 1/8" à 1/2"
- **Réglementations :** RoHS, REACh, ISO 14743, PED

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

Matériaux constituants



Avantages

Technologie de connexion instantanée éprouvée :

- **Rondelle d'accrochage robuste,** testée en endurance sans défaillance sur plus de 229 millions de cycles *(test réalisé selon la norme ISO 19973)*.
- **Joint nitrile breveté (NBR) :** la forme spécifique du joint réduit les efforts de connexion et améliore l'étanchéité sans effet de pompage pour une utilisation en statique comme en dynamique.
- **Polymère technique renforcé** avec des fibres de verre pour une meilleure résistance mécanique et chimique.

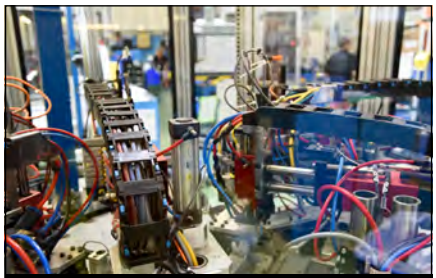
Solutions compactes pour optimiser l'espace :

- **Développée pour s'adapter aux espaces restreints**, cette conception permet une installation sans compromis sur les performances.
- **Comprend des banjos** qui facilitent l'accès et la maintenance.

Plusieurs formes et tailles pour des configurations flexibles :

- **Plus de 20 formes et 8 diamètres.**
- **Caractéristiques spécifiques disponibles :** raccords banjos orientables à 360° et raccords oscillants.

Applications recommandées



Nombreuses configurations pour optimiser les circuits d'automatisation pneumatiques



Fiables pour supporter de nombreux cycles de pression dans les procédés de conditionnement



Parfaitement adaptés pour le vide utilisé dans les applications de préhension

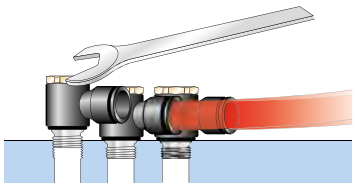
Parker offre **3 versions dans la gamme Legris LF 3000®**

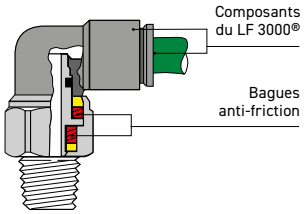


▶ Les raccords banjos

Les raccords banjos Legris LF 3000® sont vissables par le haut, facilitant leur installation dans les espaces restreints et offrent une orientation à 360°pour un positionnement flexible.

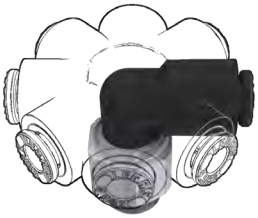
En empilant deux ou trois corps à l'aide d'une seule vis, une grande variété de configurations est possible, y compris en combinant différents diamètres de tubes.





▶ Raccords oscillants

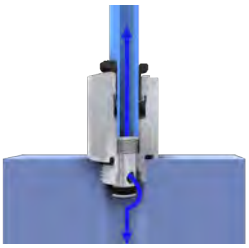
Équipés de bagues anti-friction, les raccords tournent lorsque le vérin est en mouvement. Ceci élimine le risque de pincement du tube et améliore l'intégrité mécanique et la longévité de l'ensemble raccord-tube.





▶ Raccords auto-obturants

Raccords instantanés dotés d'un clapet qui se ferme automatiquement au retrait du tube, empêchant toute fuite d'air — solution idéale lorsque la pression du circuit ne peut être coupée.



Guide d'installation

Raccords LF3000®

Couple de serrage maximum (daN.m)	Filetages									
	M3x0.5	M5x0.8	M7x1	M10x1	M12x1,5	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4
	0.06	0.16	0.8	0.8	1.1	0.8	1.2	3	3.5	5

Raccords banjos

Couple de serrage (daN.m)	Filetages					
	M3x0.5	M5x0.8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	0.05	0.1	0.4	0.5	0.6	0.7

3175
Piquage droit, mâle BSPT

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	R1/8	3175 04 10
	R1/4	3175 04 13
	R3/8	3175 04 17
6	R1/8	3175 06 10
	R1/4	3175 06 13
	R3/8	3175 06 17
	R1/2	3175 06 21
8	R1/8	3175 08 10
	R1/4	3175 08 13
	R3/8	3175 08 17
	R1/2	3175 08 21
10	R1/8	3175 10 10
	R1/4	3175 10 13
	R3/8	3175 10 17
	R1/2	3175 10 21
12	R1/4	3175 12 13
	R3/8	3175 12 17
	R1/2	3175 12 21
14	R3/8	3175 14 17
	R1/2	3175 14 21
16	R3/8	3175 16 17
	R1/2	3175 16 21

Inch

ØD	C	References
1/8	R1/8	3175 53 10
3/16	R1/8	3175 55 10
	R1/4	3175 55 13
1/4	R1/8	3175 56 10
	R1/4	3175 56 13
3/8	R1/4	3175 60 13
	R3/8	3175 60 17
	R1/2	3175 60 21
1/2	R1/4	3175 62 13
	R3/8	3175 62 17
	R1/2	3175 62 21

Filetage avec pré-coating

3175
Piquage droit, mâle NPT

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
6	NPT1/8	3175 06 11
	NPT1/4	3175 06 14
10	NPT1/4	3175 10 14
	NPT3/8	3175 10 18
	NPT1/2	3175 10 22
12	NPT3/8	3175 12 18
	NPT1/2	3175 12 22

Inch

ØD	C	References
1/8	NPT1/8	3175 53 11
	NPT1/4	3175 53 14
1/4	NPT1/8	3175 56 11
	NPT1/4	3175 56 14
	NPT3/8	3175 56 18
3/8	NPT1/8	3175 60 11
	NPT1/4	3175 60 14
	NPT3/8	3175 60 18
1/2	NPT3/8	3175 62 18
	NPT1/2	3175 62 22

Filetage avec pré-coating

3114
Piquage droit, femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	3114 04 19
	G1/8	3114 04 10
	G1/4	3114 04 13
6	G1/8	3114 06 10
	G1/4	3114 06 13
8	G1/8	3114 08 10
	G1/4	3114 08 13
	G3/8	3114 08 17
10	G1/4	3114 10 13
	G3/8	3114 10 17
	G1/2	3114 10 21
12	G3/8	3114 12 17
	G1/2	3114 12 21
14	G3/8	3114 14 17
16	G1/2	3114 16 21

3101
Piquage droit, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
3	M3x0.5	3101 03 09*
	M5x0.8	3101 03 19
4	M3x0.5	3101 04 09*
	M5x0.8	3101 04 19
	M7x1	3101 04 55
	G1/8	3101 04 10
	G1/4	3101 04 13
6	M5x0.8	3101 06 19
	M7x1	3101 06 55
	M10x1	3101 06 60
	M12x1.5	3101 06 67
	G1/8	3101 06 10
	G1/4	3101 06 13
	G3/8	3101 06 17
	G1/2	3101 06 21
8	M10x1	3101 08 60
	M12x1.5	3101 08 67
	G1/8	3101 08 10
	G1/4	3101 08 13
	G3/8	3101 08 17
	G1/2	3101 08 21
10	G1/4	3101 10 13
	G3/8	3101 10 17
	G1/2	3101 10 21
12	G1/4	3101 12 13
	G3/8	3101 12 17
	G1/2	3101 12 21
14	G3/8	3101 14 17
	G1/2	3101 14 21
16	G3/8	3101 16 17
	G1/2	3101 16 21

*Rondelle bi-matière

3181/3281
Piquage droit à 6 pans intérieur, mâle métrique

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
3	M3x0.5	3281 03 09
	M5x0.8	3281 03 19
4	M5x0.8	3181 04 19
	M7x1	3181 04 55
6	M5x0.8	3181 06 19
	M7x1	3181 06 55

Grâce à son 6 pans intérieur et à sa forme extérieure ronde, le modèle 3181 assure des implantations très compactes.

3109
Équerre, mâle BSPT

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	R1/8	3109 04 10
	R1/4	3109 04 13
	R3/8	3109 04 17
6	R1/8	3109 06 10
	R1/4	3109 06 13
	R3/8	3109 06 17
	R1/2	3109 06 21
8	R1/8	3109 08 10
	R1/4	3109 08 13
	R3/8	3109 08 17
	R1/2	3109 08 21
10	R1/8	3109 10 10
	R1/4	3109 10 13
	R3/8	3109 10 17
	R1/2	3109 10 21
12	R1/4	3109 12 13
	R3/8	3109 12 17
	R1/2	3109 12 21
14	R3/8	3109 14 17
	R1/2	3109 14 21
16	R3/8	3109 16 17
	R1/2	3109 16 21

Inch

ØD	C	References
1/8	R1/8	3109 53 10
5/32	R1/8	3109 04 10
	R1/4	3109 04 13
	R3/8	3109 04 17
1/4	R1/8	3109 56 10
	R1/4	3109 56 13
5/16	R1/8	3109 08 10
	R1/4	3109 08 13
	R3/8	3109 08 17
	R1/2	3109 08 21
3/8	R1/4	3109 60 13
	R3/8	3109 60 17
1/2	R1/2	3109 62 21

Filetage avec pré-coating
Raccord orientable

3129
Équerre prolongée, mâle BSPT

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	R1/8	3129 04 10
	R1/4	3129 04 13
6	R1/8	3129 06 10
	R1/4	3129 06 13
8	R1/8	3129 08 10
	R1/4	3129 08 13
	R3/8	3129 08 17
10	R1/4	3129 10 13
	R3/8	3129 10 17
	R1/2	3129 10 21
12	R1/4	3129 12 13
	R3/8	3129 12 17
	R1/2	3129 12 21
14	R3/8	3129 14 17
	R1/2	3129 14 21

Filetage avec pré-coating
Raccord orientable

3109
Équerre, mâle NPT

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	NPT1/8	3109 04 11
	NPT1/4	3109 04 14
6	NPT1/8	3109 06 11
	NPT1/4	3109 06 14
8	NPT1/8	3109 08 11
	NPT1/4	3109 08 14
10	NPT1/4	3109 10 14
	NPT3/8	3109 10 18
	NPT1/2	3109 10 22
12	NPT1/2	3109 12 22

Inch

ØD	C	References
1/8	NPT1/8	3109 53 11
	NPT1/4	3109 53 14
5/32	NPT1/8	3109 04 11
1/4	NPT1/8	3109 56 11
	NPT1/4	3109 56 14
5/16	NPT1/8	3109 08 11
	NPT1/4	3109 08 14
3/8	NPT1/4	3109 60 14
	NPT3/8	3109 60 18
1/2	NPT3/8	3109 62 18
	NPT1/2	3109 62 22

Filetage avec pré-coating
Raccord orientable

3113
Équerre à 45°, mâle BSPT

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	R1/8	3113 04 10
6	R1/8	3113 06 10
	R1/4	3113 06 13
8	R1/8	3113 08 10
	R1/4	3113 08 13
	R3/8	3113 08 17
10	R1/4	3113 10 13
	R3/8	3113 10 17
	R1/2	3113 10 21
12	R1/4	3113 12 13
	R3/8	3113 12 17
	R1/2	3113 12 21

Filetage avec pré-coating
Raccord orientable
Ce modèle permet d'éviter tout vrillage des tubes.

3133
Équerre à 45°, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	3133 04 19
	G1/8	3133 04 10
6	M5x0.8	3133 06 19
	G1/8	3133 06 10
	G1/4	3133 06 13
8	G1/8	3133 08 10
	G1/4	3133 08 13
	G3/8	3133 08 17
10	G1/4	3133 10 13
	G3/8	3133 10 17
	G1/2	3133 10 21
12	G1/4	3133 12 13
	G3/8	3133 12 17
	G1/2	3133 12 21

Raccord orientable
Ce modèle permet d'éviter tout vrillage des tubes.

3199/3299
Équerre, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
3	M3x0.5	3199 03 09*
	M3x0.5	3299 03 09**
	M5x0.8	3199 03 19
	M5x0.8	3299 03 19**
4	M3x0.5	3199 04 09*
	M5x0.8	3199 04 19
	M7x1	3199 04 55
	G1/8	3199 04 10
	G1/4	3199 04 13
6	M5x0.8	3199 06 19
	M7x1	3199 06 55
	M10x1	3199 06 60
	M12x1.5	3199 06 67
	G1/8	3199 06 10
	G1/4	3199 06 13
	G3/8	3199 06 17
	G1/2	3199 06 21
8	M10x1	3199 08 60
	M12x1.5	3199 08 67
	G1/8	3199 08 10
	G1/4	3199 08 13
	G3/8	3199 08 17
	G1/2	3199 08 21
10	G1/4	3199 10 13
	G3/8	3199 10 17
	G1/2	3199 10 21
12	G1/4	3199 12 13
	G3/8	3199 12 17
	G1/2	3199 12 21
14	G3/8	3199 14 17
	G1/2	3199 14 21
16	G3/8	3199 16 17
	G1/2	3199 16 21

Raccord orientable
*Rondelle bi-matière
**LF 3200 en laiton nickelé, NBR, bague en PTFE

3169
Équerre prolongée, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	3169 04 19
	G1/8	3169 04 10
	G1/4	3169 04 13
6	M5x0.8	3169 06 19
	M7x1	3169 06 55
	G1/8	3169 06 10
	G1/4	3169 06 13
8	G1/8	3169 08 10
	G1/4	3169 08 13
	G3/8	3169 08 17
10	G1/4	3169 10 13
	G3/8	3169 10 17
	G1/2	3169 10 21
12	G1/4	3169 12 13
	G3/8	3169 12 17
	G1/2	3169 12 21
14	G3/8	3169 14 17
	G1/2	3169 14 21
16	G3/8	3169 16 17
	G1/2	3169 16 21

Raccord orientable

3192
Équerre, femelle BSPP

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	G1/8	3192 04 10
	G1/4	3192 04 13
6	G1/8	3192 06 10
	G1/4	3192 06 13
8	G1/8	3192 08 10
	G1/4	3192 08 13
	G3/8	3192 08 17
10	G1/4	3192 10 13
	G3/8	3192 10 17
	G1/2	3192 10 21
12	G1/4	3192 12 13
	G3/8	3192 12 17
	G1/2	3192 12 21

Raccord orientable

3108
Té au centre, mâle BSPT

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	R1/8	3108 04 10
	R1/4	3108 04 13
6	R1/8	3108 06 10
	R1/4	3108 06 13
8	R1/8	3108 08 10
	R1/4	3108 08 13
	R3/8	3108 08 17
10	R1/4	3108 10 13
	R3/8	3108 10 17
	R1/2	3108 10 21
12	R1/4	3108 12 13
	R3/8	3108 12 17
	R1/2	3108 12 21
14	R3/8	3108 14 17
	R1/2	3108 14 21
16	R3/8	3108 16 17
	R1/2	3108 16 21

Filetage avec pré-coating
Raccord orientable

3198/3298
Té au centre, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
3	M3x0.5	3298 03 09*
	M5x0.8	3298 03 19*
4	M5x0.8	3198 04 19
	G1/8	3198 04 10
	G1/4	3198 04 13
6	M5x0.8	3198 06 19
	G1/8	3198 06 10
	G1/4	3198 06 13
8	G1/8	3198 08 10
	G1/4	3198 08 13
	G3/8	3198 08 17
10	G1/4	3198 10 13
	G3/8	3198 10 17
	G1/2	3198 10 21
12	G1/4	3198 12 13
	G3/8	3198 12 17
	G1/2	3198 12 21
14	G3/8	3198 14 17
	G1/2	3198 14 21
16	G3/8	3198 16 17
	G1/2	3198 16 21

Raccord orientable
*LF 3200 sont en nickel plaqué, NBR, bague en PTFE

3103

Té en bout, mâle BSPT

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	R1/8	3103 04 10
	R1/4	3103 04 13
6	R1/8	3103 06 10
	R1/4	3103 06 13
8	R1/8	3103 08 10
	R1/4	3103 08 13
	R3/8	3103 08 17
10	R1/4	3103 10 13
	R3/8	3103 10 17
	R1/2	3103 10 21
12	R1/4	3103 12 13
	R3/8	3103 12 17
	R1/2	3103 12 21
14	R1/2	3103 14 21
16	R1/2	3103 16 21

Filetage avec pré-coating
Raccord orientable

3193/3293

Té en bout, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
3	M5x0.8	3293 03 19
4	M5x0.8	3193 04 19
	G1/8	3193 04 10
	G1/4	3193 04 13
6	M5x0.8	3193 06 19
	G1/8	3193 06 10
	G1/4	3193 06 13
8	G1/8	3193 08 10
	G1/4	3193 08 13
	G3/8	3193 08 17
10	G1/4	3193 10 13
	G3/8	3193 10 17
	G1/2	3193 10 21
12	G1/4	3193 12 13
	G3/8	3193 12 17
	G1/2	3193 12 21
14	G3/8	3193 14 17
	G1/2	3193 14 21
16	G3/8	3193 16 17
	G1/2	3193 16 21

Raccord orientable

3148

Y simple, mâle BSPT

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	R1/8	3148 04 10
	R1/4	3148 04 13
6	R1/8	3148 06 10
	R1/4	3148 06 13
8	R1/8	3148 08 10
	R1/4	3148 08 13
	R3/8	3148 08 17
10	R1/4	3148 10 13
	R3/8	3148 10 17
	R1/2	3148 10 21
12	R3/8	3148 12 17
	R1/2	3148 12 21

Filetage avec pré-coating
Raccord orientable

3158

Y simple, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	3158 04 19
6	M5x0.8	3158 06 19
	G1/8	3158 06 10
	G1/4	3158 06 13
8	G1/8	3158 08 10
	G1/4	3158 08 13
	G3/8	3158 08 17
10	G1/4	3158 10 13
	G3/8	3158 10 17
	G1/2	3158 10 21
12	G3/8	3158 12 17
	G1/2	3158 12 21

Raccord orientable

3144

Y double égal et inégal

Polymère technique, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	ØD1	References
4	4	3144 04 04
	6	3144 04 06
6	6	3144 06 06
	8	3144 06 08

3132

Y double, mâle BSPP

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	G1/4	3132 04 13
6	G1/4	3132 06 13

Raccord orientable

3143

Y double inégal encliquetable

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD1	ØD2	References
4	6	3143 04 06
	8	3143 04 08
6	8	3143 06 08

3106/3206
Union égale et inégale



Polymère technique, NBR

Scannez pour plus de dimensions

ØD	ØD1	References
3	3	3106 03 00
		3206 03 00*
	4	3106 03 04
4	1/4	3106 04 56
	4	3106 04 00
	6	3106 04 06
	8	3106 04 08
6	1/4	3106 06 56
	6	3106 06 00
	8	3106 06 08
	10	3106 06 10
8	8	3106 08 00
	10	3106 08 10
	12	3106 08 12
10	10	3106 10 00
	12	3106 10 12
12	1/2	3106 12 62
	12	3106 12 00
	14	3106 12 14
	16	3106 12 16
14	14	3106 14 00
16	16	3106 16 00

* LF3200 en Laiton nickelé, NBR

Inch

ØD	ØD1	References
5/32	5/32	3106 04 00
1/4	1/4	3106 56 00
5/16	8	3106 08 00
3/8	3/8	3106 60 00
	10	3106 60 10
	1/4	3106 60 56
1/2	1/2	3106 62 00

3102/3202
Équerre égale et inégale



Polymère technique, NBR

Scannez pour plus de dimensions

ØD	ØD1	References
4	3	3202 03 00*
	4	3102 04 00
	6	3102 04 06
6	6	3102 06 00
	8	3102 06 08
8	8	3102 08 00
	10	3102 08 10
10	10	3102 10 00
	12	3102 10 12
12	12	3102 12 00
14	14	3102 14 00
16	16	3102 16 00

Inch

ØD	ØD1	References
5/32	5/32	3102 04 00
1/4	1/4	3102 56 00
5/16	5/16	3102 06 00
3/8	3/8	3102 60 00
1/2	1/2	3102 62 00

*LF3200 en Laiton nickelé, NBR

3104/3204
Té égal et inégal



Polymère technique, NBR

Scannez pour plus de dimensions

ØD	ØD1	References
3	3	3104 03 00
4	3	3204 03 00*
	4	3104 04 00
	6	3104 04 06
6	4	3104 06 04
	6	3104 06 00
	8	3104 06 08
8	4	3104 08 04
	6	3104 08 06
	8	3104 08 00
	10	3104 08 10
10	4	3104 10 04
	8	3104 10 08
	10	3104 10 00
	12	3104 10 12
12	4	3104 12 04
	10	3104 12 10
	12	3104 12 00
14	8	3104 14 08
	14	3104 14 00
16	12	3104 16 12
	16	3104 16 00

* LF 3200 en Laiton nickelé, NBR

Inch

ØD	ØD1	References
5/32	5/32	3104 04 00
1/8	1/8	3104 53 00
1/4	1/4	3104 56 00
	1/8	3104 56 53
5/16	5/16	3104 08 00
3/8	1/4	3104 60 56
	3/8	3104 60 00
1/2	1/2	3104 62 00
	3/8	3104 62 60

3140
Y simple égal et inégal



Polymère technique, NBR

Scannez pour plus de dimensions

ØD	ØD1	References
4	4	3140 04 00
	6	3140 04 06
6	6	3140 06 00
	8	3140 06 08
8	8	3140 08 00
	10	3140 08 10
10	10	3140 10 00
	12	3140 10 12
12	12	3140 12 00

3107
Croix égale et inégale



Polymère technique, NBR

Scannez pour plus de dimensions

ØD	ØD1	ØD2	References
4	4	4	3107 04 00
6	4	6	3107 04 06
4	4	6	3107 06 04
6	6	6	3107 06 00
8	6	8	3107 06 08
6	6	8	3107 08 06
8	8	8	3107 08 00

3304
Multi-té d'alimentation



Polymère technique, NBR

Scannez pour plus de dimensions

ØD1	ØD2	References
6	4	3304 06 04
8	4	3304 08 04
	6	3304 08 06
10	6	3304 10 06
	8	3304 10 08

3306
Multi-té d'alimentation à 90°



Polymère technique, NBR

Scannez pour plus de dimensions

ØD1	ØD2	References
6	4	3306 06 04
8	4	3306 08 04
	6	3306 08 06
10	6	3306 10 06
	8	3306 10 08

3166/3266
Réduction encliquetable

Polymère technique, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD1	ØD2	References
3	4	3166 03 04
		3266 03 04*
4	6	3166 04 06
	8	3166 04 08
	10	3166 04 10
6	8	3166 06 08
	10	3166 06 10
	12	3166 06 12
	14	3166 06 14
8	10	3166 08 10
	12	3166 08 12
	14	3166 08 14
10	12	3166 10 12
12	14	3166 12 14

* LF 3200 en laiton nickelé

3168
Grossisseur encliquetable

Polymère technique, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD1	ØD2	References
6	4	3168 06 04
8	6	3168 08 06
	1/4	3168 08 56
10	8	3168 10 08
12	10	3168 12 10

3121
Adaptateur encliquetable, mâle BSPT

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	R1/8	3121 04 10
6	R1/8	3121 06 10
	R1/4	3121 06 13
8	R1/8	3121 08 10
	R1/4	3121 08 13
10	R1/4	3121 10 13
	R3/8	3121 10 17
12	R3/8	3121 12 17

Filetage avec pré-coating

3131
Adaptateur encliquetable, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	3131 04 19
	G1/8	3131 04 10
6	G1/8	3131 06 10
	G1/4	3131 06 13
8	G1/8	3131 08 10
	G1/4	3131 08 13
	G3/8	3131 08 17
10	G1/4	3131 10 13
	G3/8	3131 10 17
	G1/2	3131 10 21
12	G1/2	3131 12 21
14	G1/2	3131 14 21

3180
Équerre à 45° égale encliquetable

Polymère technique, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD1	ØD2	References
4	4	3180 04 00
6	6	3180 06 00
8	8	3180 08 00
10	10	3180 10 00
12	12	3180 12 00

3184
Équerre prolongée égale et inégale encliquetable

Polymère technique, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD1	ØD2	References
4	4	3184 04 00
	6	3184 04 06
6	6	3184 06 00
	8	3184 06 08
8	8	3184 08 00
	10	3184 08 10
10	10	3184 10 00
	12	3184 10 12
12	12	3184 12 00

Les références Ø4 et Ø12 ne sont pas rainurées en version standard

3182
Équerre égale encliquetable

Polymère technique, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD1	ØD2	References
4	4	3182 04 00
4	6	3182 04 06
6	4	3182 06 04
	6	3182 06 00
	8	3182 06 08
8	8	3182 08 00
	10	3182 08 10
10	10	3182 10 00
	12	3182 10 12
12	12	3182 12 00

Les références Ø4 et Ø12 ne sont pas rainurées en version standard

Inch

ØD1	ØD2	References
1/4	1/4	3182 56 00
3/8	3/8	3182 60 00
5/32	5/32	3182 04 00
1/4	1/4	3182 56 00
5/16	5/16	3182 08 00
3/8	3/8	3182 60 00

3183
Té en bout égal et inégal encliquetable

Polymère technique, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD1	ØD2	References
4	4	3183 04 00
	6	3183 04 06
6	6	3183 06 00
	8	3183 06 08
8	8	3183 08 00
	10	3183 08 10
10	10	3183 10 00
12	12	3183 12 00

3188
Té au centre égal et inégal encliquetable

Polymère technique, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD1	ØD2	References
4	4	3188 04 00
	6	3188 04 06
6	6	3188 06 00
	8	3188 06 08
8	8	3188 08 00
	10	3188 08 10
10	10	3188 10 00
	12	3188 10 12
12	12	3188 12 00

3142
Y simple égal et inégal encliquetable

Polymère technique, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD1	ØD2	References
4	4	3142 04 00
	6	3142 04 06
6	6	3142 06 00
	8	3142 06 08
8	8	3142 08 00
	10	3142 08 10
10	10	3142 10 00
	12	3142 10 12
12	12	3142 12 00

3120
Jonction encliquetable

Polymère technique, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	3120 04 00
6	3120 06 00
8	3120 08 00
10	3120 10 00
12	3120 12 00
14	3120 14 00

3122
Douille annelée encliquetable

Polymère technique, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD1	I.D. tube	References
4	3.2	3122 04 53
	5	3122 04 05
6	5	3122 06 05
8	6.3	3122 08 56
	8	3122 08 08
10	6.3	3122 10 56
	8	3122 10 08
12	8	3122 12 08
	10	3122 12 10
	12.5	3122 12 62
14	12.5	3122 14 62

3116

Union traversée de cloison égale

Polymère technique, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M10x100	3116 04 00
6	M12x100	3116 06 00
8	M15x100	3116 08 00
10	M18x150	3116 10 00
12	M22x150	3116 12 00
14	M25x150	3116 14 00

3136

Union traversée de cloison, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	G1/8	3136 04 10
	G1/4	3136 04 13
6	G1/8	3136 06 10
	G1/4	3136 06 13
	G3/8	3136 06 17
8	G1/8	3136 08 10
	G1/4	3136 08 13
10	G3/8	3136 10 17
12	G3/8	3136 12 17
	G1/2	3136 12 21
16	G3/8	3136 16 17*
	G1/2	3136 16 21*

* Écrou nickelé

3139

Équerre traversée de cloison égale

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M10x100	3139 04 00
6	M12x100	3139 06 00
8	M15x100	3139 08 00
10	M18x150	3139 10 00
12	M22x150	3139 12 00
14	M25x150	3139 14 00

Raccord orientable

3146

Union traversée de cloison mixte égale

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M10x100	3146 04 00
6	M12x100	3146 06 00
8	M15x100	3146 08 00
10	M18x150	3146 10 00
12	M22x150	3146 12 00
14	M25x150	3146 14 00

Combinaison d'un raccordement instantané et d'un raccordement à compression

3126

Bouchon encliquetable

Polymère technique, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
3	3126 03 00
4	3126 04 00
6	3126 06 00
8	3126 08 00
10	3126 10 00
12	3126 12 00
14	3126 14 00
16	3126 16 00*

*Laiton nickelé

Inch

ØD	References
5/32	3126 04 00
1/4	3126 56 00
5/16	3126 08 00
3/8	3126 60 00
1/2	3126 62 00

3151

Bouchon fin de ligne

Polymère technique, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	3151 04 00
6	3151 06 00
8	3151 08 00
10	3151 10 00
12	3151 12 00
14	3151 14 00

Raccords Banjos LF3000®

3018
Banjo simple, mâle BSPT

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
6	R1/8	3018 06 10
	R1/4	3018 06 13
8	R1/8	3018 08 10
	R1/4	3018 08 13
10	R1/4	3018 10 13
	R3/8	3018 10 17
12	R1/4	3018 12 13
	R3/8	3018 12 17

Filetage avec pré-coating

3118
Banjo simple, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
3	M3x0.5	3118 03 09*
4	M5x0.8	3118 04 19*
	G1/8	3118 04 10
6	M5x0.8	3118 06 19*
	G1/8	3118 06 10
	G1/4	3118 06 13
8	G1/8	3118 08 10
	G1/4	3118 08 13
	G3/8	3118 08 17
10	G1/4	3118 10 13
	G3/8	3118 10 17
	G1/2	3118 10 21
12	G3/8	3118 12 17
	G1/2	3118 12 21

*Vis à fente tournevis

3218
Banjo simple, mâle métrique

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
3	M3x0.5	3218 03 09
	M5x0.8	3218 03 19

3149
Banjo double en Y, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	3149 04 19*
	G1/8	3149 04 10
6	G1/8	3149 06 10
	G1/4	3149 06 13
8	G1/4	3149 08 13
	G3/8	3149 08 17
10	G3/8	3149 10 17

*Vis à fente tournevis

3119
Banjo double opposé, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	3119 04 19*
6	G1/8	3119 06 10
	G1/4	3119 06 13
8	G1/4	3119 08 13
	G3/8	3119 08 17

*Vis à fente tournevis

3124
Banjo simple, mâle et femelle BSPP et métrique

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	G1/8	3124 04 10
6	G1/4	3124 06 13
8	G3/8	3124 08 17

Cette famille a été créée pour permettre le montage d'un raccord à fonctions à la sortie d'un vérin

3538
Corps simple pour banjos

Polymère technique, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	3538 04 19
	G1/8	3538 04 10
6	M5x0.8	3538 06 19
	G1/8	3538 06 10
	G1/4	3538 06 13
8	G1/8	3538 08 10
	G1/4	3538 08 13
	G3/8	3538 08 17
10	G1/4	3538 10 13
	G3/8	3538 10 17
12	G3/8	3538 12 17

3549
Corps double en Y pour banjos

Polymère technique, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	G1/4	3549 04 13
6	G1/8	3549 06 10
	G1/4	3549 06 13
	G3/8	3549 06 17
8	G1/4	3549 08 13
	G3/8	3549 08 17
10	G3/8	3549 10 17

3539
Corps double opposé pour banjos

Polymère technique, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
6	G1/8	3539 06 10
	G1/4	3539 06 13
8	G1/4	3539 08 13

3527

Vis pour corps banjos 1 étage, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

C	References
M5x0.8	3527 00 19*
G1/8	3527 00 10
G1/4	3527 00 13
G3/8	3527 00 17

*Vis à fente tournevis

3524

Vis pour corps banjos, mâle et femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

C	References
G1/8	3524 00 10
G1/4	3524 00 13
G3/8	3524 00 17
G1/2	3524 00 21

3528

Vis pour corps banjos 2 étages, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

C	References
M5x0.8	3528 00 19*
G1/8	3528 00 10
G1/4	3528 00 13
G3/8	3528 00 17

*Vis à fente tournevis

3529

Vis pour corps banjos 3 étages, mâle BSPP

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

C	References
G1/8	3529 00 10
G1/4	3529 00 13
G3/8	3529 00 17



Raccords oscillants legris LF 3000®

3159

Équerre oscillante, mâle BSPT

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	R1/8	3159 04 10
6	R1/8	3159 06 10
	R1/4	3159 06 13
8	R1/8	3159 08 10
	R1/4	3159 08 13
	R3/8	3159 08 17
10	R1/4	3159 10 13
	R3/8	3159 10 17
12	R1/4	3159 12 13
	R3/8	3159 12 17

Filetage avec pré-coating

3189

Équerre oscillante, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	3189 04 19
	G1/8	3189 04 10
6	M5x0.8	3189 06 19
	G1/8	3189 06 10
	G1/4	3189 06 13
8	G1/8	3189 08 10
	G1/4	3189 08 13
	G3/8	3189 08 17
10	G1/4	3189 10 13
	G3/8	3189 10 17
12	G1/4	3189 12 13
	G3/8	3189 12 17

Raccords auto-obturants Legris LF 3000®

3091

Piquage droit auto-obturant, mâle BSPT

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	R1/8	3091 04 10
6	R1/8	3091 06 10
8	R1/8	3091 08 10
	R1/4	3091 08 13

Pression de service maximum : 10 bar

3160

Auto-obturant encliquetable

Polymère technique, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	3160 04 00
6	3160 06 00
8	3160 08 00

Pression de service maximum : 10 bar

3391

Piquage droit auto-obturant, mâle BSPP

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	G1/8	3391 04 10
6	G1/8	3391 06 10
8	G1/8	3391 08 10
	G1/4	3391 08 13
10	G3/8	3391 10 17

Pression de service maximum : 10 bar

LEGRIS LF 3000® MULTI-CONNECTEURS





Les multi-connecteurs Legris LF 3000® sont conçus pour connecter et déconnecter simultanément un faisceau de tubes sans risque d'erreur, facilitant ainsi la maintenance.

Caractéristiques techniques

Fluides : air comprimé et gaz neutres

Pression d'utilisation : 10^{-2} millibar à 10 bar

Température d'utilisation : -20°C to +80°C

Diamètre : 4 to 8 mm

Réglementations : RoHS, REACh, ISO 14743, PED

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

Avantages

- **Espace de connexion réduit** au minimum jusqu' à 12 tubes.
- **Empêche les erreurs de montage :** chaque sortie de tube est numérotée pour faciliter l'installation. Un picot de positionnement évite les erreurs d'assemblage.
- **3 solutions :** connecteur modulaire en ligne, cylindrique ou bornier sur rail DIN.

Multi-connecteur modulaire

Les deux utilisations courantes de ce produit sont :

1- Fixation d'une moitié sur une machine ou à travers une cloison, permettant le montage ou le démontage de l'autre moitié pour intervention.
Souvent, lors du transport des machines, les tuyaux d'air sont séparés, et cette connexion offre une méthode de reconnexion en place infaillible.

2- L'utilisation du connecteur en ligne permet de joindre de grandes longueurs de tubes qui doivent être déconnectées périodiquement.

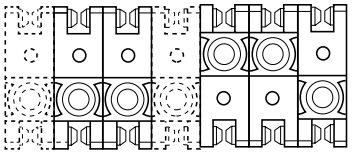
Il est conseillé de limiter la longueur de l'unité mobile à cinq connecteurs.
La partie fixe n'est pas limitée.

Personnalisation du connecteur

En inversant les unités du module lors de leur installation, il est possible de les « décaler » afin qu'elles ne puissent pas être connectées par inadvertance dans le mauvais sens.

Contenu d'une boite :

10 modules hermaphrodites
20 picots d'assemblage et 4 d'extrémité
4 pattes de fixation
4 agrafes d'accouplement
1 fourchette de démontage



Assemblage standard | Assemblage personnalisé

Applications recommandées



Méthode rapide pour connecter plusieurs tubes en ligne sur une installation pneumatique

3300

Multi-connecteur modulaire

Polymère technique, NBR



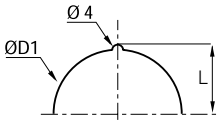
Scannez pour plus de dimensions

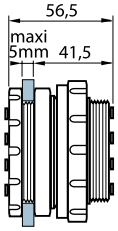
ØD	References
4	3300 04 00
6	3300 06 00
8	3300 08 00

Fixation par vis ou boulon Ø 3 mm

Multi-connecteur cylindrique

Cette gamme est particulièrement adaptée en traversée de cloison.
Une coiffe de protection permet de guider les tubes et de protéger les connexions.

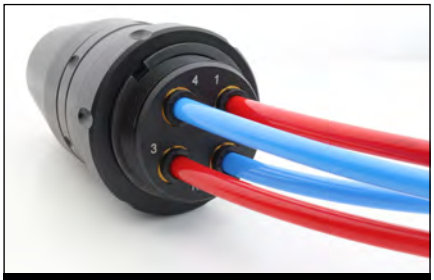




Dimensions générales de la traversée de cloison

Nombre de sorties de tubes	L	ØD1
2	17	32.5
4-7	21	40.5
12	30.3	58.5

Applications recommandées



Multi-connecteur cylindrique à monter sur une cloison dans un équipement industriel

3320

Multi-connecteur cylindrique à embout mâle

Polymère technique, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	C1	References
4	M46x1.5	M40x1.5	3320 04 00 04
	M46x1.5	M40x1.5	3320 04 00 07
	M65x1.5	M58x1.5	3320 04 00 12
6	M46x1.5	M40x1.5	3320 06 00 04
	M46x1.5	M40x1.5	3320 06 00 07

Le nombre de sorties de tubes du corps mâle doit correspondre à celui du corps femelle

3321

Multi-connecteur cylindrique corps femelle

Polymère technique, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	C1	References
4	M46x1.5	M40x1.5	3321 04 00 04
	M46x1.5	M40x1.5	3321 04 00 07
	M65x1.5	M58x1.5	3321 04 00 12
6	M46x1.5	M40x1.5	3321 06 00 04
	M46x1.5	M40x1.5	3321 06 00 07

Le nombre de sorties de tubes du corps femelle doit correspondre à celui du corps mâle

3329

Multi-connecteur cylindrique coiffe de protection

Polymère technique



Scannez pour plus de dimensions

C	References
M40x1.5	3329 00 02
M58x1.5	3329 00 03

Multi-connecteur bornier sur rail DIN

Identification des tubes

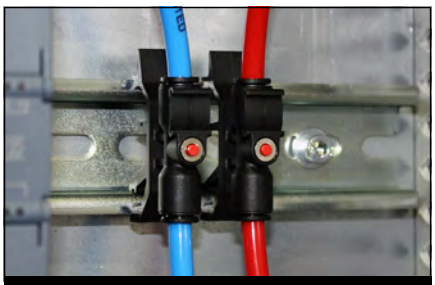
Des fentes sont prévues pour accueillir des porte-étiquettes, permettant d'identifier les tubes.

Témoin de pression

Être capable de détecter la présence d'air est une considération importante lors de la maintenance des systèmes pneumatiques.

Les borniers Legris intègrent des témoins de pression qui ressortent après avoir été enfoncés manuellement, indiquant la présence d'air dans le système.

Applications recommandées



Montage de borniers sur un rail normalisé DIN avec témoin de pression visible

3379

Bornier pour 2 tubes

Polymère technique, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	3379 04 00
6	3379 06 00
8	3379 08 00

Témoin de mise en pression de l'installation

3381

Bornier pour 3 tubes

Polymère technique, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	3381 04 00
6	3381 06 00
8	3381 08 00

Témoin de mise en pression de l'installation

LEGRIS LF 6000 LIQUIFIT®



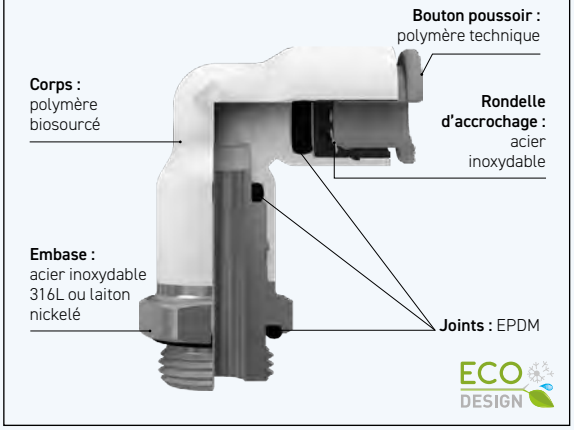
Recommandée pour les applications de transfert d'eaux, la **gamme LF 6000 LIQUIfit®** garantit des connexions fiables et compactes. Fabriqués à partir de polymère biosourcé haute performance, ces raccords contribuent à l'utilisation de ressources non fossiles, préservant ainsi l'environnement.

Caractéristiques techniques

- **Fluides :** eaux industrielles, eaux traitées avec ou sans glycol
- **Pression de service :** 1 à 16 bar
- **Température de fonctionnement :** -40 °C à +95 °C
- **Diamètre :** 4 à 16 mm - 1/4" à 1/2"
- **Réglementations :** RoHS, REACh, FDA, CE N°1935/2004

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

Matériaux constituants



Avantages

- **Performant pour une complète tranquillité d'esprit :** très haut niveau d'étanchéité avec l'effet de pompage le plus faible du marché de 0,2 mm seulement.
- **Produit compact :** 20 à 40 % plus compact que les concurrents.
- **Robuste** : adapté aux applications de refroidissement et industrielles exigeantes grâce à l'acier inoxydable 316L et aux embases en laiton nickelé.
- **Fiables pour conserver l'intégrité du fluide transporté :** polymère inerte sans bisphénol ni phtalate, protégeant le fluide de toute migration de particules dangereuses.
- **Respectueux de l'environnement :** produit durable utilisant un polymère biosourcé générant 5 fois moins de CO^2 au cours de son cycle de vie.

Applications recommandées



Étanchéité garantie pour le refroidissement liquide (conversion & stockage d'énergie)



Compatibilité optimale avec les liquides de refroidissement pour applications industrielles



Solution sûre pour la purification de l'eau

Guide d'installation

Couple de serrage maximum (daN.m)	M5x0.8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4
	0.16	0.8	1.2	3	3.5	5

6975
Piquage droit, mâle BSPT

Acier inox 316L, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
6	R1/8	6975 06 10
	R1/4	6975 06 13
8	R1/8	6975 08 10
	R1/4	6975 08 13
10	R1/4	6975 10 13
	R1/2	6975 10 21
12	R3/8	6975 12 17
	R1/2	6975 12 21

6911
Piquage droit, mâle BSPP et métrique

Acier inox 316L, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	6911 04 19
	G1/8	6911 04 10
6	M5x0.8	6911 06 19
	G1/8	6911 06 10
	G1/4	6911 06 13
8	G1/8	6911 08 10
	G1/4	6911 08 13
	G3/8	6911 08 17
10	G1/4	6911 10 13
	G3/8	6911 10 17
	G1/2	6911 10 21
12	G3/8	6911 12 17
	G1/2	6911 12 21
16	G3/8	6911 16 17
	G1/2	6911 16 21
	G3/4	6911 16 27

6901
Piquage droit, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé chimique, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	6901 04 19
	G1/8	6901 04 10
	G1/4	6901 04 13
6	M5x0.8	6901 06 19
	G1/8	6901 06 10
	G1/4	6901 06 13
8	G1/8	6901 08 10
	G1/4	6901 08 13
	G3/8	6901 08 17
10	G1/4	6901 10 13
	G3/8	6901 10 17
	G1/2	6901 10 21
12	G1/2	6901 12 21

6958
Té au centre, mâle BSPP et métrique

Bio-polymère, acier inox 316L, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	G1/8	6958 04 10
6	G1/8	6958 06 10
8	G1/8	6958 08 10
10	G3/8	6958 10 17
12	G3/8	6958 12 17

Raccord orientable

6979
Équerre, mâle BSPT

Bio-polymère, acier inox 316L, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
8	R1/4	6979 08 13
10	R1/4	6979 10 13

Raccord orientable

6974
Piquage droit, femelle BSPP

Acier inox 316L, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
16	G1/2	6974 16 21
	G3/4	6974 16 27

6989
Equerre, mâle BSPP et métrique

Bio-polymère, acier inox 316L, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	6989 04 19*
	G1/8	6989 04 10
	G1/4	6989 04 13
6	M5x0.8	6989 06 19*
	G1/8	6989 06 10
	G1/4	6989 06 13
8	G1/8	6989 08 10
	G1/4	6989 08 13
	G3/8	6989 08 17*
10	G1/4	6989 10 13
	G3/8	6989 10 17*
12	G1/4	6989 12 13
	G3/8	6979 12 17
	G1/2	6979 12 21*

Raccord orientable
*Joint bi-matière

6959
Équerre, mâle BSPP et métrique

Bio-polymère, acier inox 316L, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	6959 04 19
	G1/8	6959 04 10
	G1/4	6959 04 13
6	M5x0.8	6959 06 19
	G1/8	6959 06 10
	G1/4	6959 06 13
8	G1/8	6959 08 10
	G1/4	6959 08 13
	G3/8	6959 08 17
10	G1/4	6959 10 13
	G3/8	6959 10 17
	G1/2	6959 10 21
12	G3/8	6959 12 17
	G1/2	6959 12 21
16	G3/8	6959 16 17
	G1/2	6959 16 21
	G3/4	6959 16 27

Raccord orientable

6999
Équerre, mâle BSPP et métrique

Bio-polymère, Laiton nickelé chimique, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
6	G1/8	6999 06 10
8	G1/8	6999 08 10
	G3/8	6999 08 17
10	G1/4	6999 10 13
	G3/8	6999 10 17
12	G3/8	6999 12 17
	G1/2	6999 12 21

Raccord orientable

6306
Union égale et inégale

Bio-polymère, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	ØD1	References
4	4	6306 04 00WP2
	6	6306 04 06WP2
6	6	6306 06 00WP2
	8	6306 06 08WP2
	10	6306 06 10WP2
8	8	6306 08 00WP2
	10	6306 08 10WP2
	12	6306 08 12WP2
10	10	6306 10 00WP2
	12	6306 10 12WP2
12	12	6306 12 00WP2
16	16	6306 16 00

Inch

ØD	ØD1	References
5/16	1/2	6306 08 62WP2
1/4	1/4	6306 56 00WP2
	3/8	6306 56 60WP2
3/8	3/8	6306 60 00WP2
1/2	1/2	6306 62 00WP2

6304
Té égal

Bio-polymère, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	ØD1	References
4	4	6304 04 00WP2
6	6	6304 06 00WP2
8	8	6304 08 00WP2
10	10	6304 10 00WP2
12	12	6304 12 00WP2
16	16	6304 16 00
	12	6304 16 12

Inch

ØD	ØD1	References
5/32	5/32	6304 04 00WP2
1/4	1/4	6304 56 00WP2
5/16	5/16	6304 08 00WP2
3/8	3/8	6304 60 00WP2
	1/4	6304 60 56WP2
1/2	1/2	6304 62 00WP2
	3/8	6304 62 60WP2

6307
Croix égale

Bio-polymère, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
6	6307 06 00WP2
8	6307 08 00WP2

6302
Équerre égale et inégale

Bio-polymère, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	ØD1	References
4	4	6302 04 00WP2
	6	6302 04 06WP2
6	6	6302 06 00WP2
	8	6302 06 08WP2
8	8	6302 08 00WP2
	10	6302 08 10WP2
10	10	6302 10 00WP2
	12	6302 10 12WP2
12	12	6302 12 00WP2
16	16	6302 16 00

Inch

ØD	ØD1	References
5/16	3/8	6302 08 60WP2
1/4	1/4	6302 56 00WP2
	5/16	6302 56 08WP2
	3/8	6302 56 60WP2
3/8	3/8	6302 60 00WP2
1/2	1/2	6302 62 00WP2

6340
Y simple égal

Bio-polymère, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	ØD1	References
4	4	6340 04 00WP2
6	6	6340 06 00WP2
8	8	6340 08 00WP2
10	10	6340 10 00WP2
12	12	6340 12 00WP2

Inch

ØD	ØD1	References
5/32	5/32	6340 04 00WP2
1/4	1/4	6340 56 00WP2
5/16	5/16	6340 08 00WP2
3/8	3/8	6340 60 00WP2

6316
Union traversée de cloison égale

Bio-polymère, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	6316 04 00WP2
6	6316 06 00WP2
8	6316 08 00WP2
10	6316 10 00WP2
12	6316 12 00WP2

Inch

ØD	References
5/32	6316 04 00WP2
1/4	6316 56 00WP2
5/16	6316 08 00WP2
3/8	6316 60 00WP2

6382
Équerre égale et inégale encliquetable

Bio-polymère, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	ØD1	References
4	4	6382 04 00WP2
	6	6382 04 06WP2
6	6	6382 06 00WP2
	8	6382 06 08WP2
8	8	6382 08 00WP2
	10	6382 08 10WP2
10	10	6382 10 00WP2
12	12	6382 12 00WP2

Inch

ØD	ØD1	References
5/32	5/32	6382 04 00WP2
1/4	1/4	6382 56 00WP2
	3/8	6382 56 60WP2
5/16	5/16	6382 08 00WP2
	3/8	6382 08 60WP2
3/8	3/8	6382 60 00WP2

Les références en diamètre 4mm et 12mm ne sont pas rainurées en version standard.

6388
Té égal au centre encliquetable

Bio-polymère, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	ØD1	References
4	4	6388 04 00WP2
6	6	6388 06 00WP2
8	8	6388 08 00WP2
10	10	6388 10 00WP2

6366
Réduction encliquetable

Bio-polymère, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	ØD1	References
4	6	6366 04 06WP2
	8	6366 04 08WP2
6	8	6366 06 08WP2
	10	6366 06 10WP2
8	10	6366 08 10WP2
	12	6366 08 12WP2
10	12	6366 10 12WP2

Inch

ØD	ØD1	References
1/4	5/16	6366 56 08WP2
	3/8	6366 56 60WP2
5/16	3/8	6366 08 60WP2

6383
Té égal en bout encliquetable

Bio-polymère, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	ØD1	References
4	4	6383 04 00WP2
6	6	6383 06 00WP2
8	8	6383 08 00WP2

6380
Équerre à 45° égale encliquetable

Bio-polymère, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	ØD1	References
8	8	6380 08 00WP2
10	10	6380 10 00WP2

6322
Douille annelée encliquetable

Bio-polymère



Scannez pour plus de dimensions

ØD	ØD1	References
6	4	6322 06 04WP2
8	5.75	6322 08 06WP2
10	7	6322 10 07WP2

Inch

ØD	ØD1	References
1/4	1/4	6322 56 56WP2
3/8	1/4	6322 60 56WP2
	3/8	6322 60 60WP2

6326
Bouchon encliquetable

Bio-polymère



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	6326 04 00WP2
6	6326 06 00WP2
8	6326 08 00WP2
10	6326 10 00WP2
12	6326 12 00WP2

6351
Bouchon fin de ligne

Bio-polymère, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	6351 04 00WP2
6	6351 06 00WP2
8	6351 08 00WP2
10	6351 10 00WP2
12	6351 12 00WP2

Inch

ØD	References
5/32	6351 04 00WP2
5/16	6351 08 00WP2
3/8	6351 60 00WP2

LEGRIS LF 3600



Pour les clients recherchant des alternatives aux raccords en plastique dans les environnements agressifs, **le LF 3600 offre un assemblage facile, une conception compacte et de nombreuses configurations.** Il est idéal pour les secteurs exigeants comme l'automobile et l'agroalimentaire, garantissant une robustesse optimale et une confiance totale dans les performances de l'installation.

Caractéristiques techniques

Fluides : air comprimé, gaz neutres, eaux industrielles avec ou sans glycol

Pression de service : 10^{-2} millibar à 30 bar (20 bar : 3699, 3609, 3639)

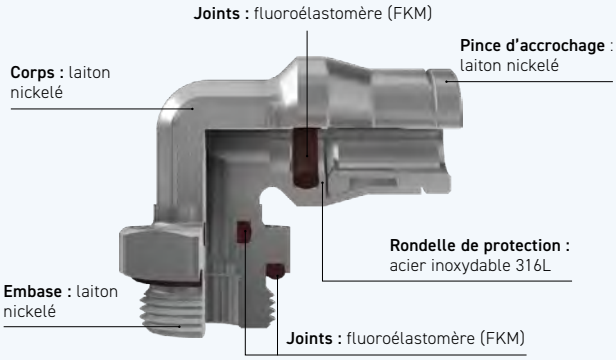
Température de fonctionnement : -25°C à +150°C

Diamètre : 4 à 14 mm

Réglementations : RoHS, REACh, PED, FDA

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

Matériaux constituants



Avantages

- **Conception entièrement métallique en laiton nickelé** pour résister aux chocs mécaniques et aux étincelles.
- **Système d'accrochage par pince** qui assure une haute résistance à la pression.
- **Joint FKM haute performance** optimal pour les hautes températures.
- **Traitement de surface renforcé par nickelage chimique à haute teneur en phosphore,** offrant une résistance adaptée aux exigences sévères de l'industrie de process agroalimentaire.

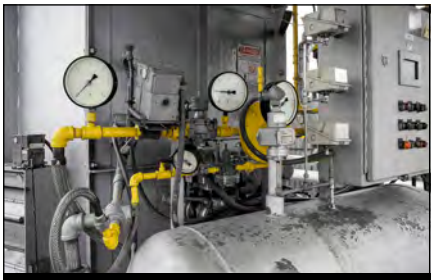
Applications recommandées



Résistance aux étincelles dans les procédés automobiles



Traitement de surface FDA pour une utilisation dans les usines agroalimentaires



Robustesse dans les environnements agressifs

Guide d'installation

Couple de serrage maximum (daN.m)	Filetages							
	M5x0.8	M6x1	M8x1	M10x1	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	0.16	0.18	0.6	0.8	0.8	1.2	3	3.5

3675
Piquage droit, mâle BSPT

Laiton nickelé chimique, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	R1/8	3675 04 10
	R1/4	3675 04 13
6	R1/8	3675 06 10
	R1/4	3675 06 13
8	R1/8	3675 08 10
	R1/4	3675 08 13
	R3/8	3675 08 17
10	R1/4	3675 10 13
	R3/8	3675 10 17
	R1/2	3675 10 21
12	R1/4	3675 12 13
	R3/8	3675 12 17
	R1/2	3675 12 21
14	R3/8	3675 14 17
	R1/2	3675 14 21

3601
Piquage droit, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé chimique, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	3601 04 19
	M6x1	3601 04 52
	M8x1	3601 04 56
	G1/8	3601 04 10
	G1/4	3601 04 13
6	M5x0.8	3601 06 19
	M10x1	3601 06 60
	G1/8	3601 06 10
	G1/4	3601 06 13
8	G1/8	3601 08 10
	G1/4	3601 08 13
	G3/8	3601 08 17
10	G1/4	3601 10 13
	G3/8	3601 10 17
	G1/2	3601 10 21
12	G1/4	3601 12 13
	G3/8	3601 12 17
	G1/2	3601 12 21
14	G3/8	3601 14 17
	G1/2	3601 14 21

3681
Piquage droit à 6 pans intérieur, mâle métrique

Laiton nickelé chimique, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	3681 04 19

3614
Piquage droit, femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé chimique, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	3614 04 19
	G1/8	3614 04 10
	G1/4	3614 04 13
6	G1/8	3614 06 10
	G1/4	3614 06 13
8	G1/8	3614 08 10
	G1/4	3614 08 13
10	G3/8	3614 10 17
12	G3/8	3614 12 17
	G1/2	3614 12 21

3609
Équerre, mâle BSPT

Laiton nickelé chimique, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	R1/8	3609 04 10
	R1/4	3609 04 13
6	R1/8	3609 06 10
	R1/4	3609 06 13
8	R1/8	3609 08 10
	R1/4	3609 08 13
	R3/8	3609 08 17
10	R1/4	3609 10 13
	R3/8	3609 10 17
12	R1/4	3609 12 13
	R3/8	3609 12 17
	R1/2	3609 12 21
14	R3/8	3609 14 17
	R1/2	3609 14 21

Raccord orientable. Pression maximum = 20 bar

3699
Équerre compacte, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé chimique, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	3699 04 19
	M6x1	3699 04 52
	M8x1	3699 04 56
	G1/8	3699 04 10
	G1/4	3699 04 13
6	M10x1	3699 06 60
	G1/8	3699 06 10
	G1/4	3699 06 13
8	G1/8	3699 08 10
	G1/4	3699 08 13
	G3/8	3699 08 17
10	G1/4	3699 10 13
	G3/8	3699 10 17
12	G1/4	3699 12 13
	G3/8	3699 12 17
	G1/2	3699 12 21
14	G3/8	3699 14 17
	G1/2	3699 14 21

Raccord orientable. Pression maximum = 20 bar

3618
Banjo simple, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé chimique, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	3618 04 19
	G1/8	3618 04 10
6	M5x0.8	3618 06 19
	G1/8	3618 06 10
	G1/4	3618 06 13
8	G1/8	3618 08 10
	G1/4	3618 08 13
10	G3/8	3618 10 17

Température maximum : +80°C

3629
Équerre prolongée, mâle BSPT

Laiton nickelé chimique, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	R1/8	3629 04 10
6	R1/8	3629 06 10
	R1/4	3629 06 13
8	R1/8	3629 08 10
	R1/4	3629 08 13
10	R1/4	3629 10 13

Raccord orientable

3669
Équerre prolongée, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé chimique, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	3669 04 19
	G1/8	3669 04 10
6	G1/8	3669 06 10
	G1/4	3669 06 13
8	G1/8	3669 08 10
	G1/4	3669 08 13
10	G1/4	3669 10 13
	G3/8	3669 10 17
12	G1/4	3669 12 13
	G3/8	3669 12 17
14	G1/2	3669 14 21

Raccord orientable

3603
Té en bout, mâle BSPT

Laiton nickelé chimique, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	R1/8	3603 04 10
6	R1/8	3603 06 10
	R1/4	3603 06 13
8	R1/8	3603 08 10
	R1/4	3603 08 13
10	R1/4	3603 10 13
12	R3/8	3603 12 17
14	R1/2	3603 14 21

Raccord orientable

3693
Té en bout, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé chimique, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	3693 04 19
	G1/8	3693 04 10
6	G1/8	3693 06 10
	G1/4	3693 06 13
8	G1/8	3693 08 10
	G1/4	3693 08 13
10	G1/4	3693 10 13
12	G3/8	3693 12 17
14	G1/2	3693 14 21

Raccord orientable

3608
Té au centre, mâle BSPT

Laiton nickelé chimique, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	R1/8	3608 04 10
6	R1/8	3608 06 10
	R1/4	3608 06 13
8	R1/8	3608 08 10
	R1/4	3608 08 13
10	R1/4	3608 10 13
	R3/8	3608 10 17
12	R3/8	3608 12 17
14	R1/2	3608 14 21

Raccord orientable

3698
Té au centre, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé chimique, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	3698 04 19
	G1/8	3698 04 10
6	G1/8	3698 06 10
	G1/4	3698 06 13
8	G1/8	3698 08 10
	G1/4	3698 08 13
10	G1/4	3698 10 13
12	G3/8	3698 12 17
14	G1/2	3698 14 21

Raccord orientable

3602
Équerre égale

Laiton nickelé chimique, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	3602 04 00
6	3602 06 00
8	3602 08 00
10	3602 10 00
12	3602 12 00
14	3602 14 00

3604
Té égal

Laiton nickelé chimique, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	3604 04 00
6	3604 06 00
8	3604 08 00
10	3604 10 00
12	3604 12 00
14	3604 14 00

3606
Union égale

Laiton nickelé chimique, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	3606 04 00
6	3606 06 00
8	3606 08 00
10	3606 10 00
12	3606 12 00
14	3606 14 00

3636
Union traversée de cloison, femelle BSPP

Laiton nickelé chimique, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	G1/8	3636 04 10
6	G1/8	3636 06 10
	G1/4	3636 06 13
8	G1/8	3636 08 10
	G1/4	3636 08 13
10	G3/8	3636 10 17
12	G1/2	3636 12 21

3621
Adaptateur encliquetable, mâle BSPT

Laiton nickelé chimique



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
6	R1/4	3621 06 13
8	R1/4	3621 08 13
10	R1/4	3621 10 13
12	R1/2	3621 12 21

3668
Grossisseur encliquetable

Laiton nickelé chimique, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD1	ØD2	References
6	4	3668 06 04

3667
Adaptateur métrique vers inch encliquetable

Laiton nickelé chimique, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD1	ØD2	References
6	1/4	3667 06 56
10	3/8	3667 10 60

3639
Équerre traversée de cloison égale

Laiton nickelé chimique, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	3639 04 00
6	3639 06 00
8	3639 08 00
10	3639 10 00
12	3639 12 00
14	3639 14 00

Raccord orientable. Pression maximum = 20 bar

3631
Adaptateur encliquetable, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé chimique, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	3631 04 19
	G1/8	3631 04 10
	G1/4	3631 04 13
6	G1/8	3631 06 10
	G1/4	3631 06 13
8	G1/8	3631 08 10
	G1/4	3631 08 13
	G3/8	3631 08 17
10	G1/4	3631 10 13
	G3/8	3631 10 17
12	G3/8	3631 12 17
	G1/2	3631 12 21
14	G1/2	3631 14 21

3622
Douille annelée encliquetable

Laiton nickelé chimique



Scannez pour plus de dimensions

ØD1	ØD2	ØD3	References
4	3.2	5	3622 04 53
	5	7	3622 04 05
6	5	7	3622 06 05
8	6.3	8.3	3622 08 56
	8	10	3622 08 08
10	6.3	8.3	3622 10 56
	8	10	3622 10 08
12	8	10	3622 12 08
	10	12	3622 12 10
	12.5	14.5	3622 12 62
14	12.5	14.5	3622 14 62
	14	16	3622 14 14

ØD2 : Ø tube interne

3616
Union traversée de cloison égale

Laiton nickelé chimique, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	3616 04 00
6	3616 06 00
8	3616 08 00
10	3616 10 00
12	3616 12 00
14	3616 14 00

3666
Réduction encliquetable

Laiton nickelé chimique, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD1	ØD2	References
4	6	3666 04 06
	8	3666 04 08
6	8	3666 06 08
	10	3666 06 10
8	10	3666 08 10
	12	3666 08 12
10	12	3666 10 12
12	14	3666 12 14

3626
Bouchon encliquetable

Laiton nickelé chimique



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	3626 04 00
6	3626 06 00
8	3626 08 00
10	3626 10 00
12	3626 12 00
14	3626 14 00

3620
Jonction encliquetable

Laiton nickelé chimique



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	3620 04 00
6	3620 06 00
8	3620 08 00
10	3620 10 00
12	3620 12 00
14	3620 14 00

LEGRIS LF 3800



Tout en acier inoxydable et ergonomique, ce raccord est idéal dans les environnements corrosifs tels que les applications agroalimentaires, chimiques et médicales.

Caractéristiques techniques

Fluides : air comprimé, gaz neutres, eaux industrielles avec ou sans glycol

Pression de service : 10^{-2} millibar à 30 bar (20 bar : 3889, 3879)

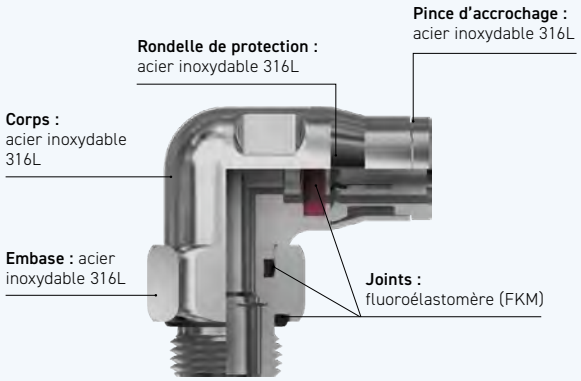
Température de fonctionnement : -25°C à +150°C

Diamètre : 4 à 12 mm - 3/16" à 1/2"

Réglementations : RoHS, REACh, ISO 14743, PED, FDA, CE N°1935/2004

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

Matériaux constituants



Avantages

- **Conception entièrement métallique, en acier inoxydable 316L**, apte à résister aux environnements agressifs, tout en préservant l'intégrité du fluide.
- **Conception externe hygiénique unique**, avec surface lisse (Ra 0,8) et absence de zone de rétention, qui simplifie le processus de nettoyage et prévient toute contamination.
- **Technologie d'accrochage par pince** assurant une haute résistance à la pression.
- **Joint FKM haute performance**, optimal pour une large plage de températures.

Applications recommandées



Résistance aux agents de nettoyage des process agroalimentaires



Forte résistance aux produits chimiques



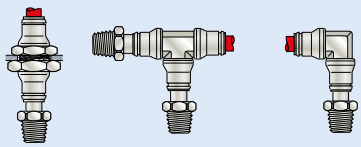
Prévient la contamination sur les machines d'emballage pour l'industrie pharmaceutique

Guide d'installation

Couple de serrage maximum (daN.m)	Filetages				
	M5x0.8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	0.16	0.8	1.2	3	3.5

Couple de serrage des traversées de cloison	Ø (mm)	4	6	8	10	12
	daN.m min. max.	0.5 0.9	0.5 0.9	0.6 1	0.6 1	0.6 1

Les adaptateurs encliquetables 3821 et 3831 peuvent être utilisés comme illustré, permettant ainsi une optimisation des stocks et une installation des raccords en T ou en équerres selon le besoin.



3805
Piquage droit, mâle BSPT

Acier inox 316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	R1/8	3805 04 10
	R1/4	3805 04 13
6	R1/8	3805 06 10
	R1/4	3805 06 13
8	R1/8	3805 08 10
	R1/4	3805 08 13
	R3/8	3805 08 17
10	R1/4	3805 10 13
	R3/8	3805 10 17
12	R1/4	3805 12 13
	R3/8	3805 12 17
	R1/2	3805 12 21

3801
Piquage droit, mâle BSPP et métrique

Acier inox 316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	3801 04 19
	G1/8	3801 04 10
6	M5x0.8	3801 06 19
	G1/8	3801 06 10
	G1/4	3801 06 13
8	G1/8	3801 08 10
	G1/4	3801 08 13
	G3/8	3801 08 17
10	G1/4	3801 10 13
	G3/8	3801 10 17
12	G1/4	3801 12 13
	G3/8	3801 12 17

3805
Piquage droit, mâle NPT

Acier inox 316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	NPT1/8	3805 04 11
6	NPT1/8	3805 06 11
	NPT1/4	3805 06 14
8	NPT1/8	3805 08 11
	NPT1/4	3805 08 14
10	NPT1/4	3805 10 14
	NPT3/8	3805 10 18
12	NPT1/4	3805 12 14
	NPT3/8	3805 12 18
	NPT1/2	3805 12 22

Inch

ØD	C	References
5/32	NPT1/8	3805 04 11
3/16	NPT1/8	3805 55 11
1/4	NPT1/8	3805 56 11
	NPT1/4	3805 56 14
5/16	NPT1/8	3805 08 11
	NPT1/4	3805 08 14
3/8	NPT1/4	3805 60 14
	NPT3/8	3805 60 18
1/2	NPT1/4	3805 62 14
	NPT3/8	3805 62 18
	NPT1/2	3805 62 22

3809
Équerre, mâle BSPT

Acier inox 316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	R1/8	3809 04 10
6	R1/8	3809 06 10
	R1/4	3809 06 13
8	R1/8	3809 08 10
	R1/4	3809 08 13
10	R1/4	3809 10 13
	R3/8	3809 10 17

Raccord orientable

3899
Équerre compacte, mâle BSPP et métrique

Acier inox 316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	3899 04 19
	G1/8	3899 04 10
	G1/4	3899 04 13
6	M5x0.8	3899 06 19
	G1/8	3899 06 10
	G1/4	3899 06 13
8	G1/8	3899 08 10
	G1/4	3899 08 13
	G3/8	3899 08 17
10	G1/4	3899 10 13
	G3/8	3899 10 17

Raccord orientable

3809
Équerre, mâle NPT

Acier inox 316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
6	NPT1/8	3809 06 11
	NPT1/4	3809 06 14
8	NPT1/8	3809 08 11
	NPT1/4	3809 08 14
10	NPT1/4	3809 10 14

Raccord orientable

3889
Équerre compacte, mâle BSPT

Acier inox 316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	R1/8	3889 04 10
	R1/4	3889 04 13
6	R1/8	3889 06 10
	R1/4	3889 06 13
8	R1/8	3889 08 10
	R1/4	3889 08 13
10	R1/4	3889 10 13
	R3/8	3889 10 17
12	R1/4	3889 12 13
	R3/8	3889 12 17
	R1/2	3889 12 21

Raccord orientable Max. 20 bar

3879
Équerre compacte, mâle BSPP

Acier inox 316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	G1/8	3879 04 10
	G1/4	3879 04 13
6	G1/8	3879 06 10
	G1/4	3879 06 13
8	G1/8	3879 08 10
	G1/4	3879 08 13
	G3/8	3879 08 17
10	G1/4	3879 10 13
	G3/8	3879 10 17
12	G1/4	3879 12 13
	G3/8	3879 12 17
	G1/2	3879 12 21

Raccord orientable Max. 20 bar

3889
Équerre compacte, mâle NPT

Acier inox 316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	NPT1/8	3889 04 11
6	NPT1/8	3889 06 11
	NPT1/4	3889 06 14
8	NPT1/8	3889 08 11
	NPT1/4	3889 08 14
10	NPT1/4	3889 10 14
	NPT3/8	3889 10 18
12	NPT1/4	3889 12 14
	NPT3/8	3889 12 18
	NPT1/2	3889 12 22

Inch

ØD	C	References
5/32	NPT1/8	3889 04 11
1/4	NPT1/8	3889 56 11
	NPT1/4	3889 56 14
5/16	NPT1/8	3889 08 11
	NPT1/4	3889 08 14
3/8	NPT1/4	3889 60 14
	NPT3/8	3889 60 18
1/2	NPT3/8	3889 62 18
	NPT1/2	3889 62 22

Raccord orientable Max. 20 bar.

3893
Té en bout, mâle BSPP et métrique

Acier inox 316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
8	G3/8	3893 08 17

Raccord orientable

3802
Équerre égale

Acier inox 316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	3802 04 00
6	3802 06 00
8	3802 08 00
10	3802 10 00
12	3802 12 00

Inch

ØD	References
5/32	3802 04 00
1/4	3802 56 00
5/16	3802 08 00
3/8	3802 60 00
1/2	3802 62 00

3804
Té égal

Acier inox 316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	3804 04 00
6	3804 06 00
8	3804 08 00
10	3804 10 00
12	3804 12 00

Inch

ØD	References
5/32	3804 04 00
1/4	3804 56 00
5/16	3804 08 00
3/8	3804 60 00
1/2	3804 62 00

3806
Union égale

Acier inox 316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	3806 04 00
6	3806 06 00
8	3806 08 00
10	3806 10 00
12	3806 12 00

Inch

ØD	References
5/32	3806 04 00
3/16	3806 55 00
1/4	3806 56 00
5/16	3806 08 00
3/8	3806 60 00
1/2	3806 62 00

3821
Adaptateur encliquetable, mâle BSPT

Acier inox 316L



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	R1/8	3821 04 10
6	R1/8	3821 06 10
	R1/4	3821 06 13
8	R1/8	3821 08 10
	R1/4	3821 08 13
10	R1/4	3821 10 13
	R3/8	3821 10 17
12	R1/4	3821 12 13
	R3/8	3821 12 17
	R1/2	3821 12 21

3831
Adaptateur encliquetable, mâle BSPP et métrique

Acier inox 316L



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	3831 04 19
	G1/8	3831 04 10
6	G1/8	3831 06 10
	G1/4	3831 06 13
8	G1/8	3831 08 10
	G1/4	3831 08 13
10	G1/4	3831 10 13
	G3/8	3831 10 17
12	G1/4	3831 12 13
	G1/2	3831 12 21

3821
Adaptateur encliquetable, mâle NPT

Acier inox 316L



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
6	NPT1/4	3821 06 14
8	NPT1/4	3821 08 14

3866
Réduction encliquetable

Acier inox 316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD1	ØD2	References
4	6	3866 04 06
4	8	3866 04 08
6	8	3866 06 08
6	10	3866 06 10
8	10	3866 08 10
8	12	3866 08 12
10	12	3866 10 12

3816
Union traversée de cloison égale

Acier inox 316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	3816 04 00
6	3816 06 00
8	3816 08 00
10	3816 10 00
12	3816 12 00

Inch

ØD	References
5/32	3816 04 00
1/4	3816 56 00
5/16	3816 08 00
3/8	3816 60 00

Etanchéité classe IP55

3826
Bouchon encliquetable

Acier inox 316L



Scannez pour plus de dimensions

ØD1	ØD2	References
4	6	3826 04 00
6	8	3826 06 00
8	10	3826 08 00
10	12	3826 10 00
12	14	3826 12 00

Produits associés

3800
Appareil à rainurer les tubes en acier inoxydable

Acier traité



Scannez pour plus de dimensions

References
3800 70 00

Cet appareil est conçu pour rainurer correctement les tubes en acier inoxydable de diamètre extérieur 4 mm à 12 mm inclus et de 3/16" à 1/2" inclus, permettant ainsi un parfait accrochage instantané tubes / raccords en acier inoxydable LF 3800

LEGRIS LF 6100



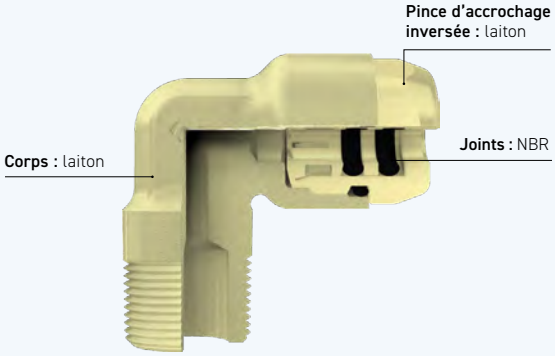
Spécialement conçus pour la lubrification, ces raccords assurent des connexions sécurisées et une étanchéité optimale, répondant aux exigences rigoureuses des machines industrielles.

Caractéristiques techniques

- **Fluides :** huiles et lubrifiants (cf. compatibilité des huiles ou nous consulter)
- **Pression de service :** 10^{-2} millibar à 60 bar
- **Température de fonctionnement :** - 40°C à +60°C
- **Diamètre :** 4 à 10 mm
- **Réglementations :** RoHS, REACh

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

Matériaux constituants



Avantages

- **Haute performance et durabilité :** les pièces matricées en laiton sont robustes et offrent une excellente résistance aux fluctuations de pression et de température élevées, capables de supporter des pressions allant jusqu'à 60 bar.
- **Connexion sécurisée et efficace :** ces raccords sont dotés de trois joints pour une étanchéité parfaite tout en permettant une connexion manuelle. Leur conception, à pince inversée, empêche également toute déconnexion accidentelle sans outil.

Guide d'installation

Couple de serrage maximum et minimum (daN.m)	**Filetages**	M6x1	M8x1	M8x1.25	M10x1	M12x1	M14x1.5	R 1/8	R 1/4
	Conique	0.2/0.6	0.2/1.2	0.2/1	0.2/1.2	0.2/2	0.5/1.5	0.2/1.0	0.5/1.5
	Parallèle	-	0.6/1	-	0.6/1	1.8/2.2	-	-	-

Applications recommandées



Compatible avec les lubrifiants et capable de supporter les vibrations



Résistance à la pression pour les petits équipements hydrauliques

6105
Piquage droit, mâle BSPT et métrique conique

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M6x1	6105 04 52
	M8x1	6105 04 56
	M8x1.25	6105 04 57
	M10x1	6105 04 60
	R1/8	6105 04 10
	R1/4	6105 04 13
6	M10x1	6105 06 60
	R1/8	6105 06 10
	R1/4	6105 06 13
8	M12x1	6105 08 65

6101
Piquage droit, mâle métrique cylindrique

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M10x1	6101 04 60
6	M10x1	6101 06 60

6114
Piquage droit, femelle métrique cylindrique

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M8x1	6114 04 56
6	M8x1	6114 06 56

6104
Té égal

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	6104 04 00
6	6104 06 00

6179
Équerre fixe, mâle BSPT et métrique conique

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M6x1	6179 04 52
	M8x1	6179 04 56
	M8x1.25	6179 04 57
	M10x1	6179 04 60
	R1/8	6179 04 10
	R1/4	6179 04 13
6	M10x1	6179 06 60
	R1/8	6179 06 10
	R1/4	6179 06 13

6106
Union égale

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	6106 04 00
6	6106 06 00
8	6106 08 00

Produits associés

0138
Joint cuivre pour filetage

Cuivre



Scannez pour plus de dimensions

References
3800 70 00

A retrouver dans le chapitre Accessoire de raccordement p. 317.

LEGRIS LF 6800



Raccords éprouvés, avec une propreté renforcée, ils sont dédiés au transport de liquides et de gaz dans les machines d'anesthésie et les appareils respiratoires.

Caractéristiques techniques

Fluides : Oxygène (100 %), Dioxyde de carbone, Protoxyde d'azote, Xénon, Gaz anesthésiques

Pression de service : 10^{-2} millibar à 15 bar

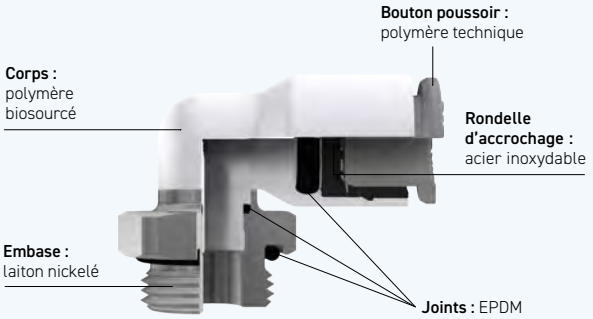
Température de fonctionnement : -10°C à +95°C

Diamètre : 4 à 12 mm

Réglementations : RoHS, REACh, FDA, CE N°1935/2004 (6801, 6819 et 6899 exclus)

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

Matériaux constituants



Avantages

- **Propreté renforcée :** fabriqués conformément aux normes ASTM G93, garantissant une propreté exceptionnelle pour les applications critiques.
- **Sûrs et respectueux de l'environnement :** conçus à partir de polymère biosourcé, sans phtalates ni bisphénol, assurant sécurité des utilisateurs et responsabilité environnementale.
- **Prêts à l'emploi :** emballés hermétiquement pour éviter toute pollution pendant le transport et le stockage jusqu'à l'utilisation.
- **Conception optimale :** présente un design compact, sans réduction de débit et avec une technologie de connexion instantanée simplifiant l'installation et améliorant ainsi l'efficacité opérationnelle.

Guide d'installation

Couple de serrage maximum (daN.m)	Filetages				
	M5x0.8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	1.16	0.8	1.2	3	3.5

Applications recommandées



Produit idéal dans les appareils d'air respirable



Propreté pour les respirateurs des unités de soins intensifs médicaux

6801
Piquage droit, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé chimique, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	6801 04 19
	G1/8	6801 04 10
6	M5x0.8	6801 06 19
	G1/8	6801 06 10
	G1/4	6801 06 13
8	G1/8	6801 08 10
	G1/4	6801 08 13
10	G1/4	6801 10 13
	G3/8	6801 10 17
12	G3/8	6801 12 17
	G1/2	6801 12 21

6806
Union égale

Bio-polymère, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	ØD1	References
4	4	6806 04 00
6	6	6806 06 00
8	8	6806 08 00
10	10	6806 10 00
12	12	6806 12 00

6840
Y simple égal

Bio-polymère, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	ØD1	References
4	4	6840 04 00
6	6	6840 06 00
8	8	6840 08 00
10	10	6840 10 00
12	12	6840 12 00

6804
Té égal

Bio-polymère, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	ØD1	References
4	4	6804 04 00
6	6	6804 06 00
8	8	6804 08 00
10	10	6804 10 00
12	12	6804 12 00

6899
Équerre fixe, mâle BSPP et métrique

Bio-polymère, laiton nickelé chimique, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	G1/8	6899 04 10
	G1/4	6899 04 13
6	M5x0.8	6899 06 19
	G1/8	6899 06 10
	G1/4	6899 06 13
8	G1/4	6899 08 13

Raccord orientable

6819
Équerre, mâle BSPP et métrique

Bio-polymère, laiton nickelé, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	6819 04 19
	G1/8	6819 04 10
	G1/4	6819 04 13
6	M5x0.8	6819 06 19
	G1/8	6819 06 10
	G1/4	6819 06 13
8	G1/8	6819 08 10
	G1/4	6819 08 13
10	G1/4	6819 10 13

Raccord orientable

6866
Réduction encliquetable

Bio-polymère, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	ØD1	References
4	6	6866 04 06
6	8	6866 06 08
	10	6866 06 10
8	10	6866 08 10
	12	6866 08 12

6826
Blanking Plug

Bio-based polymer



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	6826 04 00
6	6826 06 00
8	6826 08 00
10	6826 10 00
12	6826 12 00

6882
Équerre égale et inégale encliquetable

Bio-polymère, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	ØD1	References
4	4	6882 04 00
	6	6882 04 06
6	6	6882 06 00
	8	6882 06 08
8	8	6882 08 00

La référence en diamètre 4mm n'est pas rainurée en version standard

6883
Té égal en bout encliquetable

Bio-polymère, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	ØD1	References
4	4	6883 04 00
6	6	6883 06 00
8	8	6883 08 00

6802
Union égale

Bio-polymère, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	ØD1	References
4	4	6802 04 00
6	6	6802 06 00
8	8	6802 08 00
10	10	6802 10 00
12	12	6802 12 00

CARTOUCHES LEGRIS



Les cartouches Legris sont la solution idéale pour une installation rapide, efficace et sûre. Conçues en une seule pièce, elles optimisent la productivité et l'espace en s'insérant dans des cavités non filetées et non rainurées.

Pour optimiser la conception de votre solution, nous vous recommandons de contacter nos ingénieurs d'application.

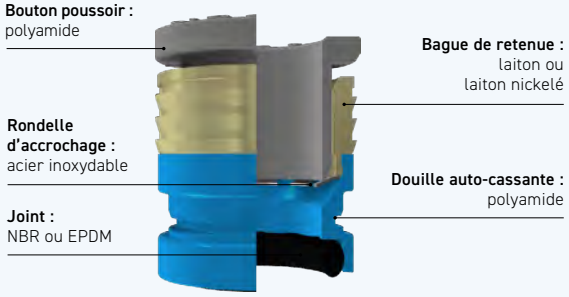
CARTOUCHES POLYMÈRES CARSTICK®

Caractéristiques techniques

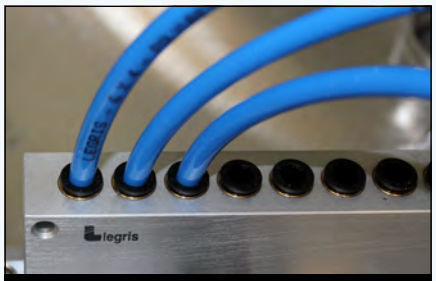
	LF 3100	LF6300
Matériaux du joint :	NBR	EPDM
Fluides :	Air comprimé, gaz neutres	Eaux industrielles, eaux traitées avec ou sans glycol
Pression de service :	10^{-2} millibar à 20 bar	1 à 16 bar
Température de fonctionnement :	-20 C à +80°C	-10 C à +95°C
Diamètre :	4 à 14 mm - 1/8" à 3/8"	4 à 12 mm - 5/32" à 1/2"
Réglementations :	RoHS, REACh, ISO 14743, PED	RoHS, REACh, FDA, CE N°1935/2004

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

Matériaux constituants



Applications recommandées

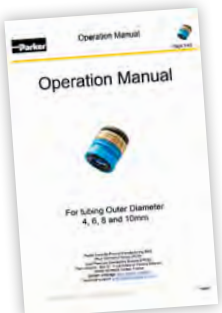


Design ultra-compact, idéal dans les configurations avec multiples connexions

Avantages

- **Gain de productivité :** notre conception monocomposant permet une insertion de 55% à 75 % plus rapide que les solutions de cartouches traditionnelles.
- **Gain de place :** cette cartouche est l'option la plus compacte disponible sur le marché.
- **Intégrité du fluide :** le fluide transporté entre uniquement en contact avec le joint, garantissant ainsi son intégrité.
- **Emballage prêt à l'emploi :** l'emballage en stick assure une protection optimale des cartouches pendant le transport et le stockage, tout en permettant l'automatisation de leur distribution dans les process industriels.

Guide d'installation



Consultez notre manuel d'installation

Téléchargez-le ici

VERSION **CARTOUCHES POLYMÈRES DÉMONTABLES CARSTICK+**

Caractéristiques techniques

Fluides : eaux industrielles, eaux traitées avec ou sans glycol

Pression de service : 1 à 16 bar

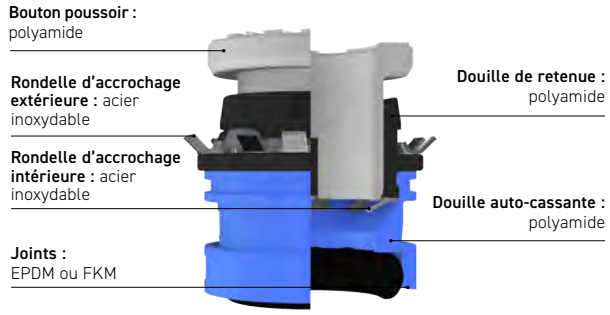
Température de fonctionnement : -10 °C à +95 °C

Diamètre : 4 et 6 mm

Réglementations : RoHS, REACh, FDA, CE N° 1935/2004

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

Matériaux constituants

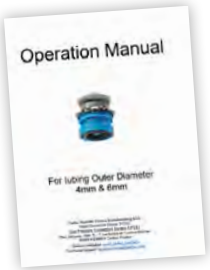


Avantages

Les cartouches polymères démontables bénéficient de tous les avantages des cartouches avec en plus les caractéristiques suivantes :

- **Cavité réutilisable :** la cartouche est amovible sans endommager la cavité.
- **Insérable dans de nombreuses matières** (laiton, aluminium, polymères y compris non élastiques ex. PEEK, POM, etc.)
- **Faible effort d'insertion :** effort d'insertion < 20 daN.

Guide d'installation



Consultez notre manuel d'installation

Téléchargez-le ici

VERSION **CARTOUCHES MÉTALLIQUES**

Caractéristiques techniques

Fluides : air comprimé, eaux industrielles

Pression de service : 10^{-2} millibar à 30 bar

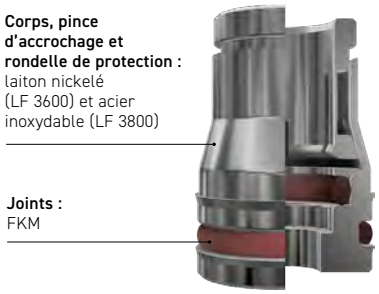
Température de fonctionnement : -25 °C à +150 °C

Diamètre : 4 à 14 mm

Réglementations : RoHS, REACh, PED

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

Matériaux constituants



Avantages

- **2 matériaux de corps disponibles :** LF 3600 en laiton nickelé pour environnement agressif et LF 3800 en acier inoxydable pour environnement corrosif.
- **Produits entièrement métalliques** pour offrir la plus grande résistance mécanique et chimique.
- **Résistants aux hautes températures** (+150°C).
- **Peuvent être installés dans des cavités en polymère ou en métal** (description des cavités disponibles sur les plans). N'hésitez pas à nous consulter.

Cartouches polymères Carstick®

3100
Cartouche monobloc LF3100

Polymère, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	3100 04 00
6	3100 06 00
8	3100 08 00
10	3100 10 00
12	3100 12 00
14	3100 14 00

Inch

ØD	References
1/8	3100 53 00
5/32	3100 04 00
1/4	3100 56 00
5/16	3100 08 00
3/8	3100 60 00

6300
Cartouche monobloc Polymère

Laiton, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	6300 04 00
6	6300 06 00
8	6300 08 00
10	6300 10 00
12	6300 12 00

Inch

ØD	References
5/32	6300 04 00
1/4	6300 56 00
5/16	6300 08 00
3/8	6300 60 00
1/2	6300 62 00

Cartouches polymères démontables CARSTICK+

6300..24
Cartouche démontable LF6300

Polymère, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	6300 04 01 24
6	6300 06 01 24

6300..26
Cartouche démontable LF6300

Polymère, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	6300 04 01 26
6	6300 06 01 26

Cartouches métalliques

3600
Cartouche monobloc LF3600

Laiton nickelé chimique FDA, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	3600 04 00
6	3600 06 00
8	3600 08 00
10	3600 10 00

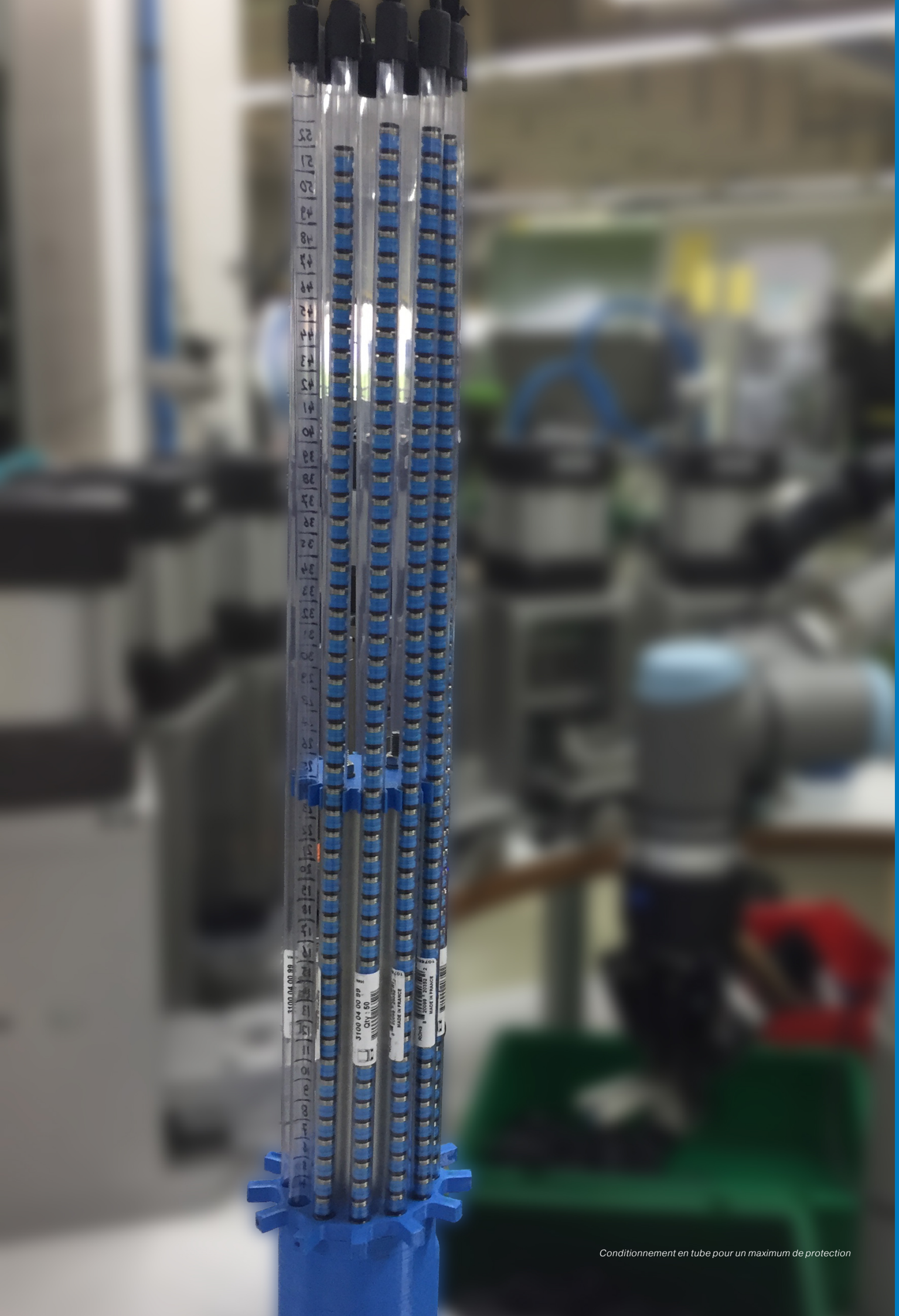
3800
Cartouche monobloc LF3800

Acier inox 316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	3800 04 00
6	3800 06 00
8	3800 08 00
10	3800 10 00



Conditionnement en tube pour un maximum de protection

02

EXCELLENCE PNEUMATIQUE

Les raccords à fonctions Legris sont la référence sur le marché industriel depuis plus de 60 ans. Ils offrent des solutions complètes pour protéger et optimiser les process pneumatiques.

DURABILITÉ ET PERFORMANCE

La qualité des raccords à fonctions Legris garantit une longue durée de vie sur les installations pneumatiques tout en offrant une précision de réglage pour une mise en œuvre rapide et fiable.

UNE OFFRE VARIÉE

La large gamme, éprouvée au fil des années, constitue une solution adaptée à toutes les configurations d'applications pneumatiques.

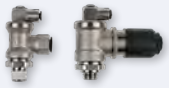
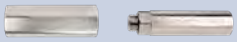
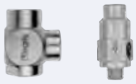




RACCORDS À FONCTIONS LEGRIS

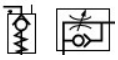
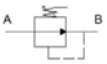
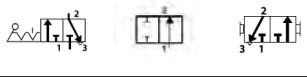
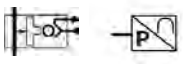
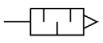
OFFRE PRODUITS

Les raccords à fonctions sont destinés à des **applications pneumatiques pour de l'air comprimé**.

RACCORDS À FONCTIONS LEGRIS	Matériaux (corps/joint)	Pression de service maximale (bar)	Température		PAGE
			Min.	Max.	
Raccords stop-vérin 	Laiton Nickelé/NBR	10	-20°C	+80°C	**52**
Raccords de mise en pression progressive 	Polymère technique, laiton nickelé / NBR	10	-15°C	+60°C	**54**
Clapets anti-retour 	Polymère technique / NBR Acier inoxydable/FKM	10 40	0°C -20°C	+70°C +180°C	**56**
Clapets anti-retour réglables 	Laiton nickelé chimique FDA /NBR	12	-20°C	+80°C	**60**
Clapets anti-retour pilotés 	Polymère technique, Laiton nickelé / NBR	10	-5°C	+60°C	**62**
Raccords régleurs de débit 	Polymère technique / NBR Laiton traité, laiton nickelé / NBR Acier inoxydable 316L / FKM	10 10 40	0°C -25°C -15°C	+70°C +70°C +120°C	**64**
Vannes à purge rapide 	Laiton nickelé ou aluminium ou acier inoxydable / Polyuréthane ou FKM	10	-20°C	+120°C	**82**
Raccords régleurs de pression 	Polymère technique, Laiton nickelé / NBR	16	-10°C	+70°C	**84**
Raccords réducteurs de pression 	Laiton	15	-10°C	+80°C	**86**
Raccords d'intervention 	Polymère technique, laiton nickelé / NBR	10	-20°C	+80°C	**88**
Raccords et vannes à commande manuelle 	Laiton nickelé, aluminium / NBR	16	-5°C	+70°C	**90**
Raccords capteurs à détection 	Polymère technique, laiton traité/ NBR	8	-15°C	+60°C	**92**
Silencieux 	Polymère, bronze fritté, laiton nickelé, acier inoxydable 316L	12	-20°C	+180°C	**94**

COMMENT CHOISIR VOTRE RACCORD À FONCTIONS

De quelles fonctions avez-vous besoin sur votre installation pneumatique ?

OBJECTIFS	QUE SOUHAITEZ-VOUS FAIRE ?	RACCORDS À FONCTIONS LEGRIS	SYMBOLES
PROTÉGER VOTRE INSTALLATION	Assurer le maintien ponctuel de la charge lors d'un arrêt d'urgence	**Raccords stop-vérin**	
	Permettre une montée en pression progressive à la remise en marche de l'installation, la protégeant ainsi des chocs	**Raccords de mise en pression progressive**	
	Véhiculer de l'air comprimé dans un seul sens, bloquant son retour en cas de coupure	**Clapets anti-retour**	
	Assurer la même fonction que le clapet anti-retour tout en pouvant régler la pression d'ouverture	**Clapets anti-retour réglables**	
	Trois fonctions en un seul produit : bloquer, réguler et purger l'air comprimé	**Clapets anti-retour pilotés**	
AMÉLIORER VOTRE INSTALLATION	Réguler le débit d'air, grâce à un diamètre de passage ajustable, pour contrôler la vitesse de la tige d'un vérin	**Raccords régleurs de débit**	
	Faire passer l'air d'échappement, sans restriction à l'atmosphère, afin d'accélérer la tige d'un vérin	**Vannes à purge rapide**	
	Réguler la pression dans les applications nécessitant la maîtrise de l'effort d'un vérin	**Raccords régleurs de pression**	
	Réduire la pression consommée dans une partie de la machine afin de réaliser des économies d'énergie	**Raccords réducteurs de pression**	
	Isoler partiellement un circuit sans purger l'installation complète	**Raccords d'intervention**	
	Purger un circuit pneumatique	**Raccords et coupleurs à commande manuelle**	
	Emettre un signal pneumatique ou électrique dès que la pression descend en-dessous de son seuil de pilotage	**Raccords capteurs à détection**	
	Réduire le niveau sonore du réseau pneumatique	**Silencieux**	

Avez-vous des exigences de conformité ?

• Tous nos produits sont conformes aux normes RoHS et REACh.

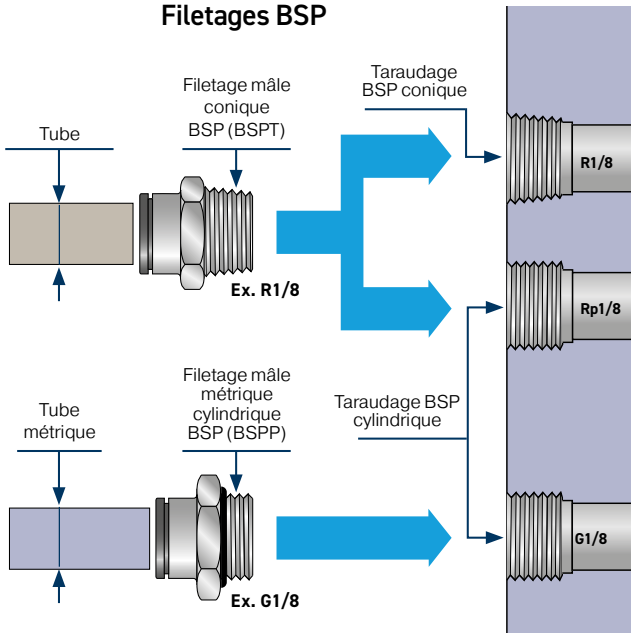
• Les raccords à fonctions Legris utilisés sur la ligne de contrôle de sécurité, dits « Safety », sont conformes à la Directive Machine 2006/42/CE et la norme ISO 13849-1 et sont identifiés par le logo suivant :

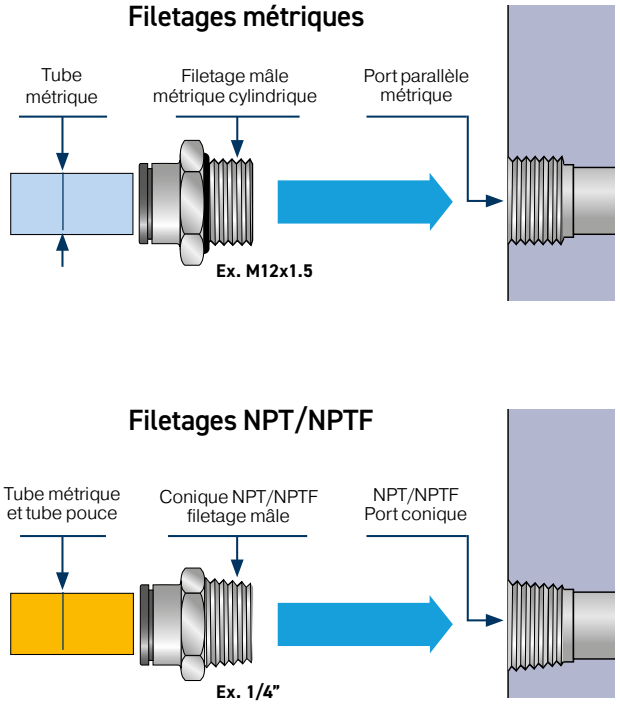
• Tous nos processus sont conformes à la norme ISO 9001, norme ISO 14001.

Pour une liste complète de nos certificats, *veuillez cliquer ici.*

COMMENT CHOISIR VOTRE RACCORD À FONCTIONS

Comment devez-vous implanter votre raccord ?





Identification des références

Les numéros des références sont choisis selon un code mémotechnique .
Chaque raccord est identifié par :
- le type article selon la fonction (4 chiffres);
- le diamètre nominal du tube (2 chiffres) correspond au diamètre externe du tube;
- le code du filetage. Si le produit ne comporte pas de filetage, le code utilisé est 00.

7010 **06** **10**

Ø nominal

= Ø extérieur du tube

Métrique	Code
4 mm	04
6 mm	06
.../...	
12 mm	12

Code du filetage

Filetage	Code
M5x0,8	19
1/8"	10
1/4"	13
3/8"	17
1/2"	21

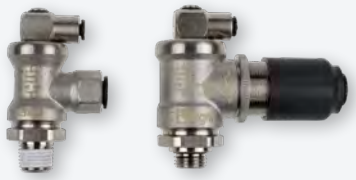
Fonction de l'article

Désignation	Code Série
Stop vérins 	Série 788x
Raccords de mise en pression progressive 	Série 786x Série 787x
Clapets anti-retours	
• en polymère réglables 	Série 798x Série 799x Série 793x
• en acier inoxydable 	Série 489x
• pilotés 	Série 789x
Vannes à purge rapide 	Série 7899 Série 797x

Désignation	Code Série
Raccords régleurs de pression 	Série 730x
Réducteurs de pression 	Série DRVx
Raccords d'intervention 	Série 792x Série 796x
Raccords et vannes à commande manuelle 	Série 780x Série 0669
Raccords capteurs de détection 	Série 781x Série 782x
Silencieux 	Série 067x Série 068x

Désignation	Code Série
Régleurs de débit	
• **en polymère** à vis noyée 	Série 701x
• **en polymère** à vis extérieure	Série 703x
• **en polymère** miniature à vis extérieure 	Séries 763x; 764x; 766x
• **en polymère** compact à vis extérieure	Séries 704x; 706x
• **en polymère** en ligne à vis extérieure	Série 777x
• **en laiton nickelé** à vis noyée 	Séries 713x; 714x; 716x
• **en laiton nickelé** compact à vis extérieure	Séries 710x; 711x; 768x
• **en laiton nickelé** miniature à vis extérieure	Séries 718x; 719x
• **en laiton inox** à vis extérieure ou en ligne 	Série 781x; 782
• **en aluminium** en ligne	Série 717x

RACCORDS STOP-VÉRIN LEGRIS



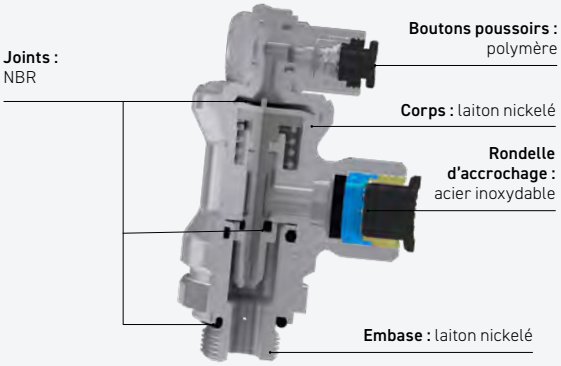
En cas de chute de pression de pilotage, la fiabilité des raccords stop-vérin Legris assure la sécurité des opérateurs et protège les installations par la coupure de la circulation d'air comprimé.

Caractéristiques techniques

- **Fluide :** Air comprimé
- **Pression de service :** 1 à 10 bar
- **Température de fonctionnement :** -20°C à +80°C
- **Diamètre de tube :** 6 à 12 mm
- **Raccordement :** G1/8 à G1/2 (BSPP) – R1/8 à R1/2 (BSPT)
- **Réglementations :** RoHS, REACh, ISO 14743, PED, ISO 13849-1

Les performances dépendent du fluide, du matériau et du tube utilisé.

Matériaux des composants



Avantages

- **Produit "Safety"** : endurance éprouvée selon les exigences de la DI 2006/42/CE (B10d > 400 millions de cycles selon ISO 19973).
- **Débit optimal** garantissant une bonne performance du vérin.
- **Encombrement réduit** pour s'adapter à toutes les configurations de l'installation pneumatique.
- **Orientable à 360°** pour faciliter le montage.
- **Version métallique** conçue pour résister aux projections d'étincelles dans les process de soudure et les environnements agressifs.

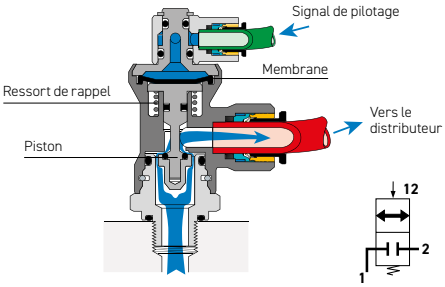
Applications recommandées



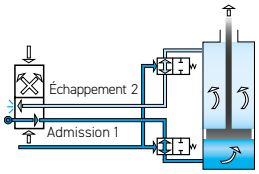
Adapté pour le maintien sécurisé de la tige du vérin

Principe de fonctionnement

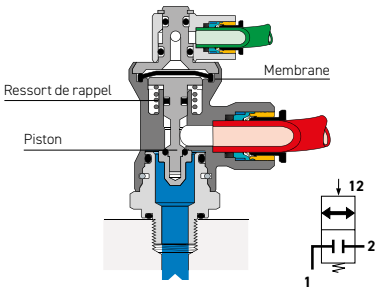
Vérin en mouvement (piloté)



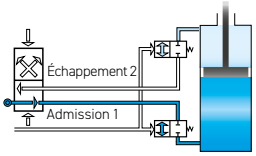
Signal de l'autorisation de mouvement de pilotage



Vérin bloqué (dépiloté)

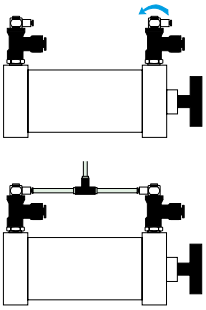


Signal de l'autorisation de mouvement de dépilotage



Guide d'installation

Montés par paire, les raccords stop-vérin s'implantent directement sur le vérin. Leur totale orientabilité apporte une grande souplesse pour la réalisation des circuits pneumatiques.



Couple de serrage maximal (daN.m)	Filetages			
	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	0.8	1.2	3	3.5

Guide d'utilisation

Modèle	Débit d'admission 6 bar	Seuil de pilotage et de dépilotage selon pression d'admission					
			2 bar	4 bar	6 bar	8 bar	10 bar
ØD 6 et 8 mm, taraudages G1/8, G1/4, R1/8, R1/4	650Nl/min	pilotage	2,40	2,90	3,30	3,60	4,00
	650Nl/min	dépilotage	1,50	1,80	2,15	2,40	2,80
ØD 10 et 12 mm, taraudages G3/8, G1/2, R3/8, R1/2	1600Nl/min	pilotage	2,70	3,20	3,50	3,80	4,10
	1600Nl/min	dépilotage	1,40	1,80	2,10	2,40	2,70

7880

Stop-vérin, mâle BSPP

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
6	G1/8	7880 06 10
	G1/4	7880 06 13
8	G1/4	7880 08 13
	G3/8	7880 08 17
10	G3/8	7880 10 17
12	G1/2	7880 12 21

7885

Stop-vérin, mâle BSPT

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
6	R1/8	7885 06 10
	R1/4	7885 06 13
8	R1/4	7885 08 13
	R3/8	7885 08 17
10	R3/8	7885 10 17
12	R1/2	7885 12 21

Filetage avec pré-coating

7881

Stop-vérin, mâle / femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	References
G1/8	G1/4	7881 13 10
G1/4	G1/4	7881 13 13
G3/8	G3/8	7881 17 17
G1/2	G1/2	7881 21 21

7886

Stop-vérin, mâle / femelle BSPT

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	References
R1/8	R1/4	7886 13 10
R1/4	R1/4	7886 13 13
R3/8	R3/8	7886 17 17
R1/2	R1/2	7886 21 21

Filetage avec pré-coating

7883

Stop-vérin régleur de débit à l'échappement, mâle BSPP

Laiton nickelé, polymère technique, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	G1/8	7883 04 10
6	G1/8	7883 06 10
	G1/4	7883 06 13
8	G1/4	7883 08 13
	G3/8	7883 08 17

Fonction combinée stop-vérin / régleur de débit.
Température d'utilisation: 0 à +70°C

RACCORDS DE MISE EN PRESSION PROGRESSIVE



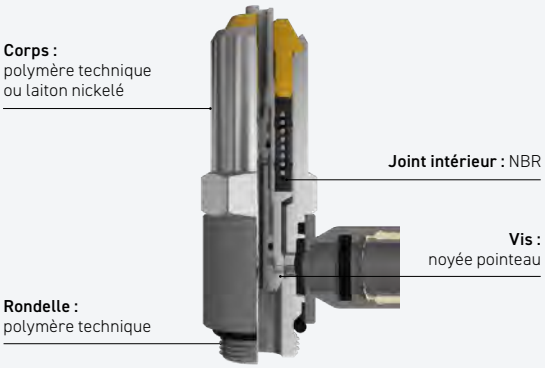
Suite à une coupure d'air comprimé, la fiabilité de ces raccords Legris assure la remise en pression progressive de l'installation afin d'assurer la sécurité des opérateurs et de prévenir les risques industriels.

Caractéristiques techniques

- **Fluides :** Air comprimé
- **Pression de service :** 3 à 10 bar
- **Température de fonctionnement :** -15°C à +60°C
- **Diamètre de tube :** 8 à 10 mm
- **Raccordement :** G1/4 à G3/8 (BSPP)
- **Réglementations :** RoHS, REACH, PED

Les performances dépendent du fluide, du matériau et du tube utilisé.

Matériaux des composants



Avantages

- **Réglage du temps de mise en pression** pour s'adapter à la plupart des installations pneumatiques.
- **Sécurisation du réglage** par vis noyée pour éviter les déréglages intempestifs.
- **L'identification par bagues de couleurs facilite l'installation :** jaune pour FRL et noire pour distributeur.

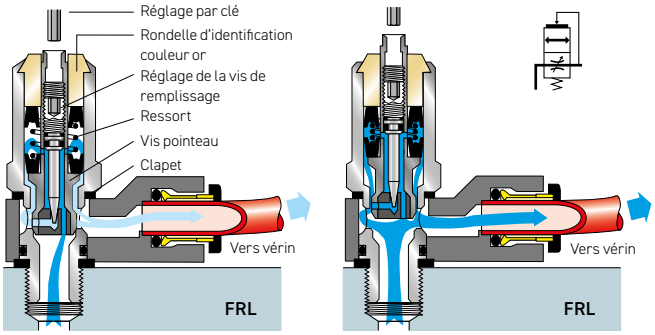
Applications recommandées



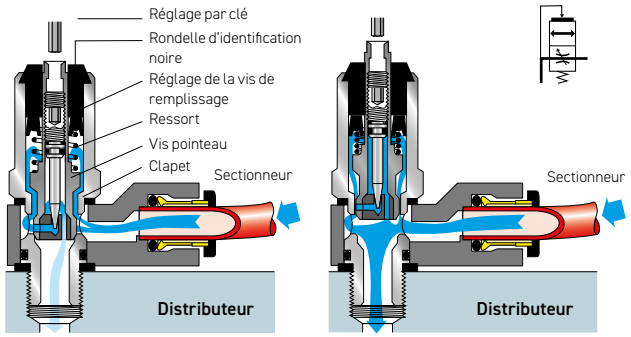
Assure la remise en pression maîtrisée et sécurisée du vérin

Principe de fonctionnement

Modèle pour FRL



Modèle pour distributeur



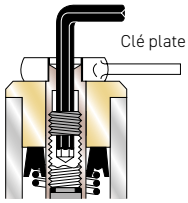
Guide d'installation

Couple de serrage maximal (daN.m)	Filetages	
	G1/4	G3/8
	0.5	0.6

Réglage de la vis noyée pointeau

L'action sur la vis pointeau permet d'optimiser la durée de remplissage en fonction du volume et des caractéristiques propres à l'installation.

Pour procéder au réglage :
- immobiliser le piston à l'aide d'une clé
- régler la vis pointeau avec une clé à 6 pans
  - clé de 1,5 pour Ø 8 mm
  - clé de 2,5 pour Ø 10 et 12 mm



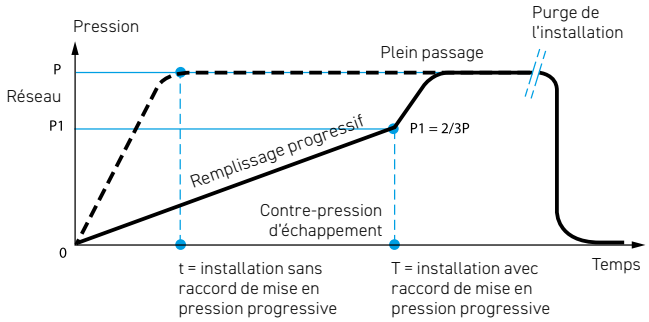
Couple de serrage max. : 0,1 daN.m

Guide d'utilisation

Caractéristiques des débits (Nl/min)	Modèle	Débit à 6 bar	Kv
	7860 08 13	1500 Nl/min	0,80
	7860 10 13	2100 Nl/min	1,20
	7860 10 17	2200 Nl/min	1,30
	7860 12 17	3100 Nl/min	1,00
	7860 12 21	3100 Nl/min	1,00
	7861 13 13	2100 Nl/min	1,20
	7861 17 17	3100 Nl/min	1,00
	7861 21 21	3100 Nl/min	1,00
	7870 08 13	1500 Nl/min	0,80
	7870 10 13	2000 Nl/min	1,15
	7870 10 17	2000 Nl/min	1,15
	7871 13 13	2000 Nl/min	1,15
	7871 17 17	2000 Nl/min	1,15

Cycle de pression du vérin

Lorsque la pression aval arrive aux 2/3 de la pression d'alimentation, le plein passage s'établit automatiquement.



7860

Raccord de mise en pression pour sectionneur, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
8	G1/4	7860 08 13
10	G1/4	7860 10 13
	G3/8	7860 10 17

7870

Raccord de mise en pression pour distributeur, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
8	G1/4	7870 08 13
10	G1/4	7870 10 13
	G3/8	7870 10 17

7871

Raccord à démarrage progressif pour vanne de régulation, filetage BSPP mâle/femelle

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

C	References
G1/4	7871 13 13

CLAPETS ANTI-RETOUR LEGRIS



Grâce à leur robustesse, les clapets anti-retour Legris permettent le passage de l'air comprimé dans un sens tout en le bloquant dans l'autre, assurant ainsi la protection optimale de l'installation.

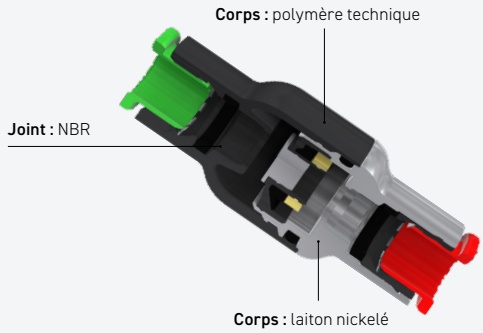
CLAPETS ANTI-RETOUR EN POLYMÈRE TECHNIQUE

Caractéristiques techniques

- **Fluides :** Air comprimé
- **Pression de service :** 0,3 à 10 bar avec seuil de déclenchement mini à 0,3bar
- **Température de fonctionnement :** 0°C à +70°C
- **Diamètre du tube :** 4 à 12 mm
- **Raccordement :** G1/8 à G1/2 (BSPP) – R1/8 à R1/2 (BSPT)
- **Réglementations :** RoHS, REACH, PED, ISO 13849-1

Les performances dépendent du fluide, du matériau et du tube utilisé.

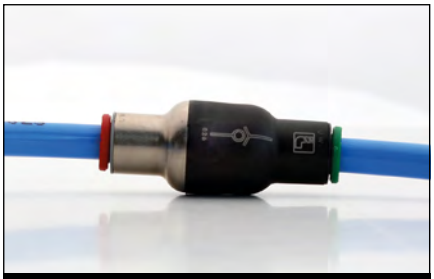
Matériaux des composants



Avantages

- **Produit « Safety »** : endurance éprouvée selon les exigences de la DI 2006/42/CE (B10d > 100 millions de cycles selon ISO 19973).
- **Facilité de montage** grâce à la flèche indiquant le sens de passage du fluide.
- **Sécurisation du montage** grâce au code couleur indiquant la fonction à l'admission (vert) et à l'échappement (rouge).
- **Disponible en piquage ou union à connexions instantanées** pour s'implanter dans toutes les configurations.

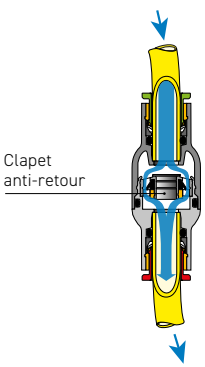
Applications recommandées



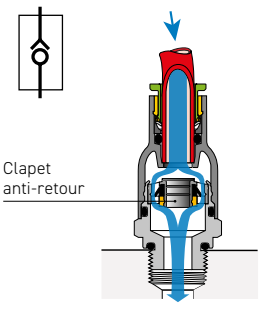
Protège l'installation en assurant un flux unidirectionnel

Principe de fonctionnement

Modèle en ligne

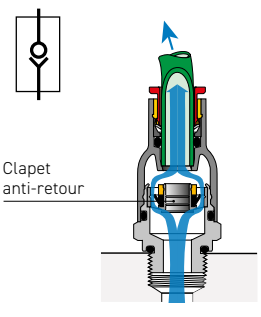


Modèle à l'admission



Modèles 7984-7985

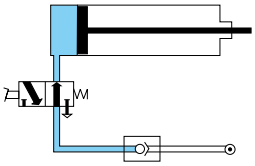
Modèle à l'échappement



Modèles 7994-7995

Guide d'installation

Schéma d'implantation



Guide d'utilisation

Caractéristiques des débits (Nl/min)	Diamètres	Débit en air à 6 bar
	4 mm	350 Nl/min
	6 mm	670 Nl/min
	8 mm	1080 Nl/min
	10 mm	2230 Nl/min
	12 mm	2300 Nl/min

7996
Union anti-retour égale

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	7996 04 00
6	7996 06 00
8	7996 08 00
10	7996 10 00
12	7996 12 00

7984
Piquage droit anti-retour à l'admission, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	7984 04 19
	G1/8	7984 04 10
6	G1/8	7984 06 10
	G1/4	7984 06 13
8	G1/8	7984 08 10
	G1/4	7984 08 13

7994
Piquage droit anti-retour à l'échappement, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	7994 04 19
	G1/8	7994 04 10
6	G1/8	7994 06 10
	G1/4	7994 06 13
8	G1/8	7994 08 10
	G1/4	7994 08 13
12	G1/2	7994 12 21

7985
Piquage droit anti-retour à l'admission, mâle BSPT

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	R1/8	7985 04 10
6	R1/8	7985 06 10
	R1/4	7985 06 13
8	R1/8	7985 08 10
	R1/4	7985 08 13
12	R1/2	7985 12 21

Filetage avec pré-coating

7995
Piquage droit anti-retour à l'échappement, mâle BSPT

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
6	R1/8	7995 06 10
	R1/4	7995 06 13
8	R1/4	7995 08 13
12	R3/8	7995 12 17

Filetage avec pré-coating

CLAPETS ANTI-RETOUR LEGRIS

VERSION **CLAPETS ANTI-RETOUR EN ACIER INOXYDABLE 316L**

Caractéristiques techniques

Fluides : Air comprimé

Pression de service : 0,25 à 40 bar avec seuil de déclenchement à 0,25 bar

Température de fonctionnement : -20°C à +180°C

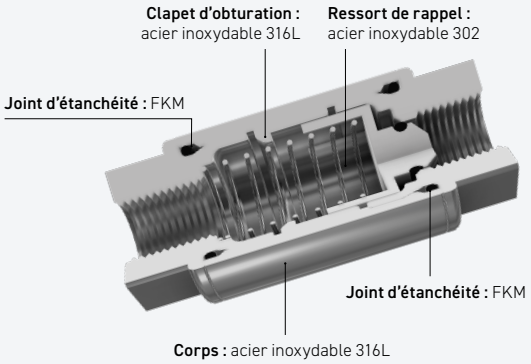
Diamètre nominal : 10 à 25 mm

Raccordement : G1/8 à G1" (BSPP) – R1/8 à R1 (BSPT) – NPT1/8 à 1/2

Réglementations : RoHS, REACH, PED

Les performances dépendent du fluide, du matériau et du tube utilisé.

Matériaux constituants



Avantages

- **Conception avec des matériaux robustes** pour s'adapter à des environnements agressifs et corrosifs.
- **Design extérieur lisse** sans zone de rétention conçu pour faciliter le nettoyage et prévenir les contaminations.
- **Sécurisation du montage** grâce à la flèche indiquant le sens du montage.

Guide d'utilisation

	Filetages	Nl/min	Kv
Caractéristiques des débits en eau	G1/8	18,88	1,60
	G1/4	19,91	1,69
	G3/8	35,54	3,01
	G1/2	36,50	3,10
	G3/4	65,86	5,59
	G1	92,60	7,86

4890

Clapet anti-retour, femelle BSPP

Acier inox 316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
10	G1/8	4890 10 10
	G1/4	4890 13 13
15	G3/8	4890 17 17
	G1/2	4890 21 21
20	G3/4	4890 27 27
25	G1	4890 34 34

4892

Clapet anti-retour admission femelle BSPP/échappement mâle BSPP

Acier inox 316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	C1	References
10	G1/8	R1/8	4892 10 10
	G1/4	R1/4	4892 13 13
15	G3/8	R3/8	4892 17 17
	G1/2	R1/2	4892 21 21
20	G3/4	R3/4	4892 27 27
25	G1	R1	4892 34 34

4891

Clapet anti-retour admission mâle BSPP/échappement femelle BSPP

Acier inox 316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	C1	References
10	R1/8	G1/8	4891 10 10
	R1/4	G1/4	4891 13 13
15	R3/8	G3/8	4891 17 17
	G1/2	G1/2	4891 21 21
20	R1/8	G3/4	4891 27 27
25	R1	G1	4891 34 34

4895

Clapet anti-retour, femelle NPT

Acier inox 316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
10	NPT1/8	4895 11 11
	NPT1/4	4895 14 14
15	NPT3/8	4895 18 18
	NPT1/2	4895 22 22

CLAPETS ANTI-RETOUR RÉGLABLES LEGRIS



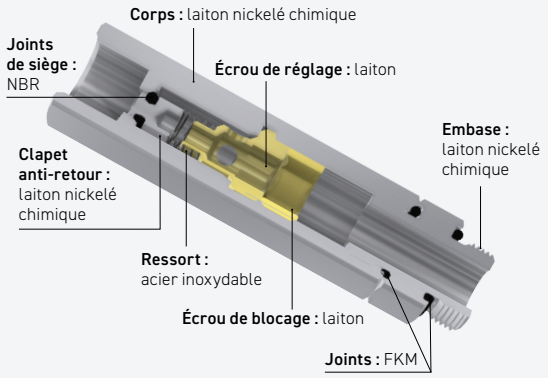
En complément de leur fonction anti-retour, la conception de ces raccords Legris offrent aux clients la possibilité d'ajuster avec précision le seuil d'ouverture du clapet d'obturation pour une plus grande flexibilité d'utilisation.

Caractéristiques techniques

- **Fluide :** Air comprimé
- **Pression de service :** 0 à 12 bar
- **Température de fonctionnement :** -20°C à +80°C
- **Raccordement :** G1/8 à G1/2 (BSPP)
- **Réglementations :** RoHS, REACH, PED, FDA

Les performances dépendent du fluide, du matériau et du tube utilisé.

Matériaux des composants



Avantages

- **Facilité d'utilisation** par réglage précis du seuil d'ouverture du clapet avec 2 clés 6 pans.
- **Sécurité optimale** grâce à l'écrou de blocage, qui prévient tout déréglage causé par les vibrations ou des manipulations involontaires.
- **Traitement de surface renforcé par nickelage chimique à haute teneur en phosphore,** offrant une résistance adaptée aux exigences sévères de l'industrie de process agroalimentaire et d'autres environnements difficiles.

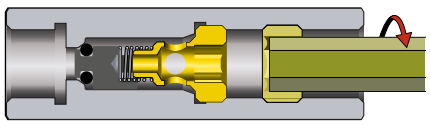
Applications recommandées



Protège le vérin d'une contre pression avec un contrôle précis et ajustable du flux

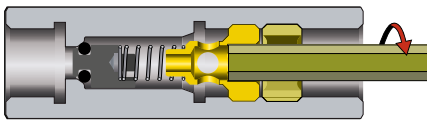
Principe de fonctionnement

Étape 1



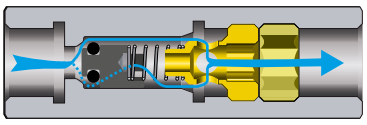
Dévisser l'écrou de serrage avec une clé à 6 pans.

Étape 2



Dévisser l'écrou de réglage avec une clé à 6 pans plus petite pour régler la pression d'ouverture du clapet.
Le nombre de tours permet de régler la pression d'ouverture de 1 bar à 0,10 bar.

Étape 3



Revisser l'écrou de serrage avec la clé à 6 pans pour bloquer l'écrou de réglage. Vérifier ensuite la pression avec un manomètre.

Guide d'installation

Couple de serrage maximal (daN.m)	Filetages			
	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	0.8	1.2	3	3.5

Guide d'utilisation

Seuil d'ouverture du clapet	Filetages	0 à 4 tours *(valeurs indicatives)*
	G1/8- G1/4 G3/8 G1/2	1 à 0,10 bar 1 à 0,15 bar 1 à 0,20 bar

7930

Clapet anti-retour réglable double femelle, BSPP et métrique

FDA chemical Laiton nickelé, FKM



Scannez pour plus de dimensions

C	References
G1/8	7930 10 10
G1/4	7930 13 13
G3/8	7930 17 17
G1/2	7930 21 21

7931

Clapet anti-retour réglable admission, mâle/femelle BSPP

FDA chemical Laiton nickelé, FKM



Scannez pour plus de dimensions

C	References
G1/8	7931 10 10
G1/4	7931 13 13
G1/2	7931 21 21

7932

Clapet anti-retour réglable échappement, mâle/femelle BSPP

FDA chemical Laiton nickelé, FKM



Scannez pour plus de dimensions

C	References
G1/8	7932 10 10
G1/4	7932 13 13
G3/8	7932 17 17
G1/2	7932 21 21

CLAPETS ANTI-RETOUR PILOTÉS LEGRIS



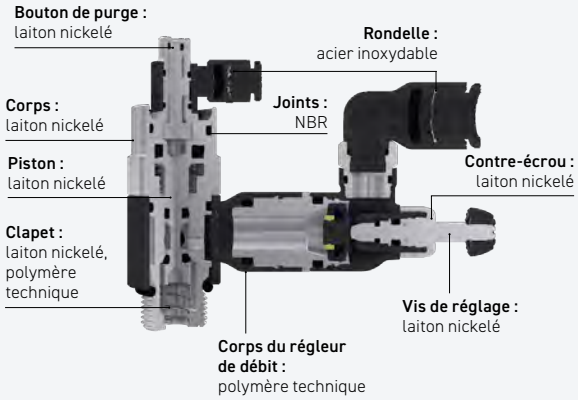
Les raccords anti-retour pilotés Legris sont la solution simple, efficace et économique pour les clients cherchant à contrôler la protection de leur installation. Cette version 3-en-1 combine le pilotage, la régulation de débit et la purge.

Caractéristiques techniques

- **Fluide :** Air comprimé
- **Pression de service :** 1 à 10 bar
- **Température de fonctionnement :** -5°C à +60°C
- **Diamètre de tube :** 6 à 12 mm
- **Raccordement :** G1/8 à G1/2 (BSPP)
- **Réglementations :** RoHS, REACh, PED

Les performances dépendent du fluide, du matériau et du tube utilisé.

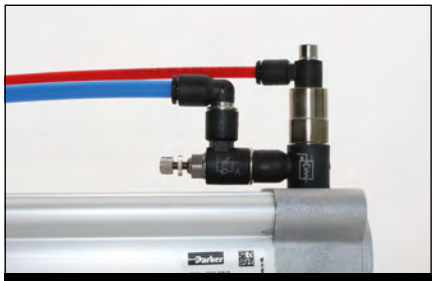
Matériaux des composants



Avantages

- **Gain de temps d'assemblage** grâce aux 3 fonctions intégrées dans un produit monobloc : clapet anti-retour piloté, régleur de débit, purge manuelle.

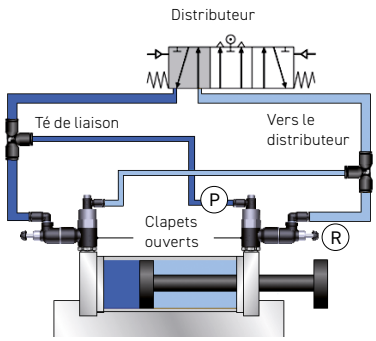
Applications recommandées



Raccord 3-en-1 pour optimiser et sécuriser la performance du vérin

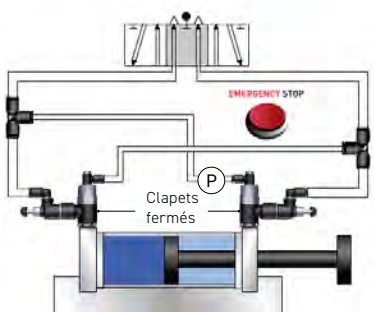
Principe de fonctionnement

Fonctionnement normal



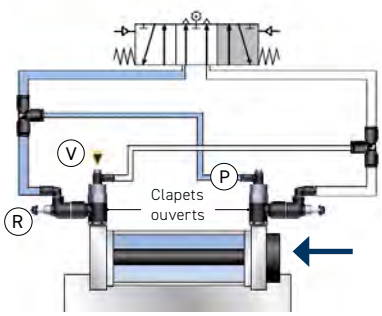
Signal de pilotage (P)
Régulation de la vitesse du vérin (R)

Arrêt d'urgence ou chute de pression



Chute de pression de pilotage (P) = tige du vérin bloquée

Purge



Purge (V) retour en position initiale du vérin
Vidange de la chambre sous pression via le régleur (R) et signal de pilotage (P)

Guide d'utilisation

Modèle		Seuil de pilotage et de dépilotage				
		2 bar	4 bar	6 bar	8 bar	10 bar
G1/8	pilotage	1,2	1,72	2,44	2,96	3,56
	dépilotage	0,56	0,96	1,12	1,76	2,12
G1/4	pilotage	0,92	1,52	2,12	2,68	3,28
	dépilotage	0,64	1,16	1,68	2,16	2,64
G3/8	pilotage	1,12	1,84	2,56	3,32	4,08
	dépilotage	0,64	1,04	1,44	1,84	2,36
G1/2	pilotage	1,04	1,60	2,12	2,76	3,88
	dépilotage	0,76	1,28	1,76	2,20	2,72

Débit maximum à 6 bar (Nl/min)	7894 06 10	7894 06 13	7894 08 10	7894 08 13	7894 08 17	7894 10 17	7894 10 21	7894 12 21
Sens réglage	250	475	240	585	875	940	1535	1560
Sens retour	365	620	355	815	1085	1205	1860	1940

7892

Clapet anti-retour piloté, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
6	G1/8	7892 06 10
	G1/4	7892 06 13
8	G1/8	7892 08 10
	G1/4	7892 08 13
	G3/8	7892 08 17
10	G3/8	7892 10 17
	G1/2	7892 10 21
12	G1/2	7892 12 21

7894

Clapet anti-retour piloté avec régleur de débit à purge, mâle BSPP

Polymère technique, Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
6	G1/8	7894 06 10
	G1/4	7894 06 13
8	G1/8	7894 08 10
	G1/4	7894 08 13
	G3/8	7894 08 17
10	G3/8	7894 10 17
	G1/2	7894 10 21
12	G1/2	7894 12 21

RACCORDS RÉGLEURS DE DÉBIT LEGRIS



Les régleurs de débit Legris associent précision, constance de réglage et compacité pour apporter la meilleure performance aux installations pneumatiques, qu'ils soient montés directement sur le vérin ou en ligne.

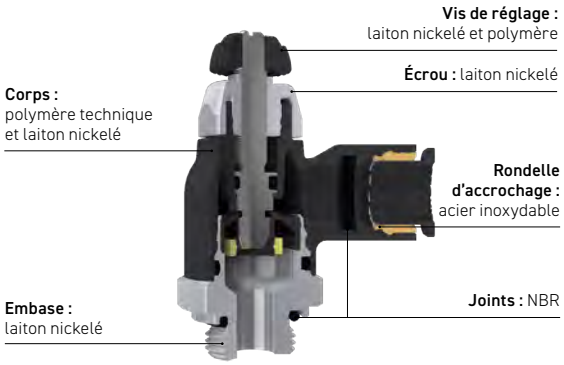
VERSION **RACCORDS RÉGLEURS DE DÉBIT EN POLYMÈRE TECHNIQUE**

Caractéristiques techniques

- **Fluide :** Air comprimé
- **Pression de service :** 1 à 10 bar
- **Température de fonctionnement :** 0°C à +70°C
- **Diamètre de tube :** 4 à 12 mm
- **Raccordement :** M3 à M5 - G1/8 à G1/2 (BSPP) – RP1/8 à 1/2 (BSPT)
- **Réglementations :** RoHS, REACH, PED

Les performances dépendent du fluide, du matériau et du tube utilisé.

Matériaux constituants



Avantages

- **Meilleur débit du marché,** optimisant la vitesse de déplacement de la tige du vérin pour une productivité accrue.
- **Réglage précis et progressif,** garantissant une stabilité du débit dans le temps et une meilleure précision des applications.
- **Ergonomie optimisée grâce à :**
  • Une vis apparente facilitant le réglage sans outil, avec possibilité de blocage pour sécuriser le réglage.
  • Une vis noyée plus compacte offrant une sécurité renforcée.
- **Orientation à 360°,** permettant un montage flexible et simplifié dans toutes les installations.
- **Identification visuelle sur le produit** (symbole pneumatique et lettre A/B/C) pour un repérage rapide de la fonction.

Applications recommandées



Ajuste avec précision le débit d'air dans la chambre du vérin pour un contrôle optimal de la vitesse de la tige



Ajuste avec précision le débit d'air pour s'adapter aux différents équipements de la machine

Guide d'installation

Couple de serrage maximum (daN.m) *vis extérieure*	Filetages	M3x0,5	M5x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	0,06	0,16	0,8	1,2	3	3,5
Couple de serrage maximum (daN.m) *vis noyée*	Filetages	-	M5x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	-	0,1	0,4	0,5	0,6	0,7

VERSION **RACCORDS RÉGLEURS DE DÉBIT EN LAITON NICKELÉ / ALUMINIUM TRAITÉ**

Caractéristiques techniques

Fluide : Air comprimé

Pression de service : 1 à 10 bar

Température de fonctionnement : -25°C à +70°C

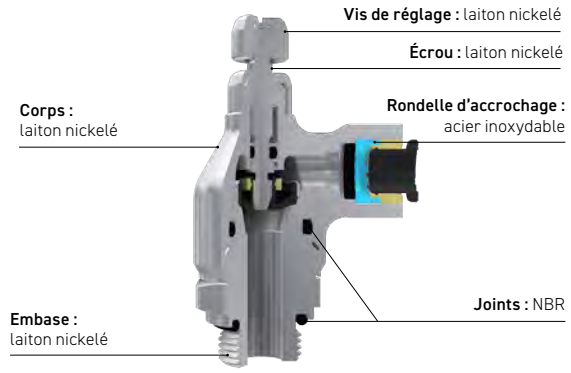
Diamètre de tube : 4 à 14 mm

Raccordement : M5 - G1/8 à G1/2 (BSPP)

Réglementations : RoHS, REACH, PED

Les performances dépendent du fluide, du matériau et du tube utilisé.

Matériaux constituants



Avantages

Les régleurs de débit en laiton nickelé ont les mêmes avantages que la version polymère technique mais **peuvent être utilisés dans des environnements agressifs.**

Guide d'installation

Couple de serrage maximum (daN.m) *vis extérieure*	Filetages	M5x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	0,16	0,8	1,2	3	3,5
Couple de serrage maximum (daN.m) *vis noyée*	Filetages	M5x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	0,1	0,4	0,5	0,6	0,7

VERSION **RACCORDS RÉGLEURS DE DÉBIT EN ACIER INOXYDABLE**

Caractéristiques techniques

Fluide : Air comprimé

Pression de service :
Régleurs : 1 à 10 bar
Régleurs en ligne : 1 à 40 bar

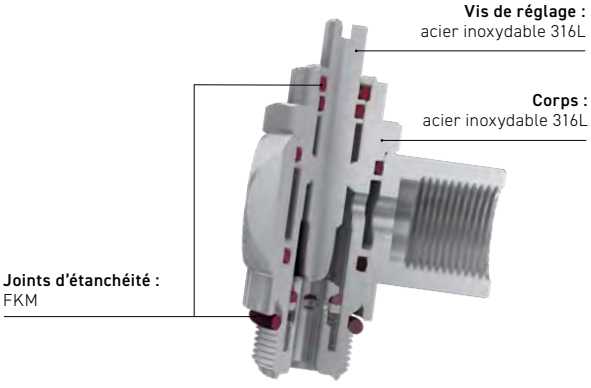
Température de fonctionnement :
Régleurs : 0°C to +70°C
Régleurs en ligne : -15°C to +120°C

Raccordement : M5 - G1/8 à G1/2 (BSPP)

Réglementations : RoHS, REACH, PED

Les performances dépendent du fluide, du matériau et du tube utilisé.

Matériaux constituants



Avantages

Les régleurs de débit en acier inoxydable ont les mêmes avantages que la version polymère technique mais **peuvent être utilisés dans des environnements agressifs et corrosifs.**

Guide d'installation

Couple de serrage maximum (daN.m) *vis extérieure*	Filetages	M5x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	0,16	0,8	1,2	3	3,5

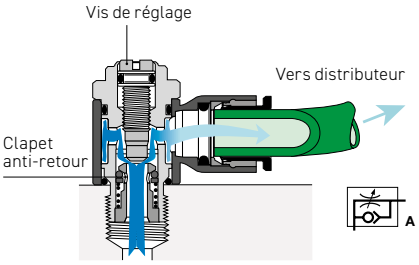
RACCORDS RÉGLEURS DE DÉBIT LEGRIS

Principe de fonctionnement

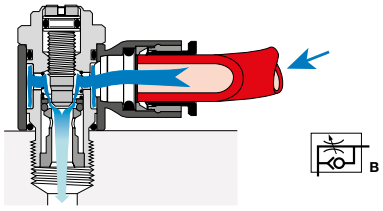
Selon les modèles, les raccords régleurs de débit Legris sont unidirectionnels ou bidirectionnels.
De type unidirectionnel, ils régulent le débit d'air dans un sens par l'intermédiaire d'une restriction réglable et laissent passer l'air en plein passage dans l'autre sens.
De type bidirectionnel, ils permettent de régler le débit de l'air dans les deux sens.
On obtient un réglage de débit plus précis et plus constant avec un régleur monté à l'échappement sur le vérin.

MODÈLES À VIS NOYÉE

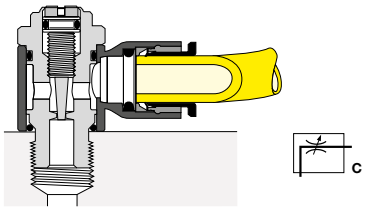
Modèle unidirectionnel à l'échappement



Modèle unidirectionnel à l'admission

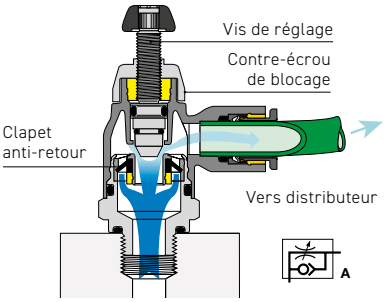


Modèle bidirectionnel

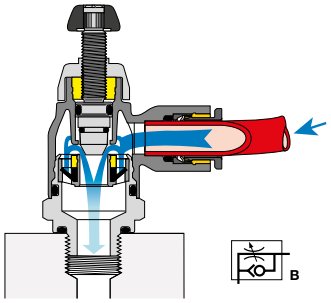


MODÈLES À VIS EXTÉRIEURE

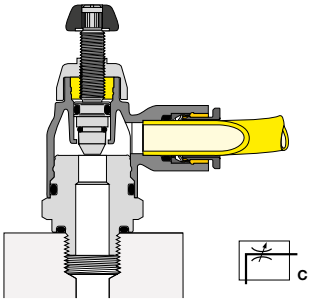
Modèle unidirectionnel à l'échappement



Modèle unidirectionnel à l'admission

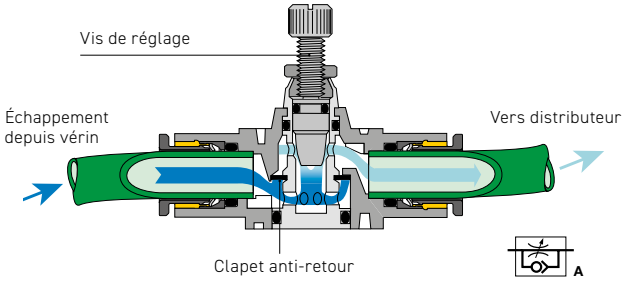


Modèle bidirectionnel

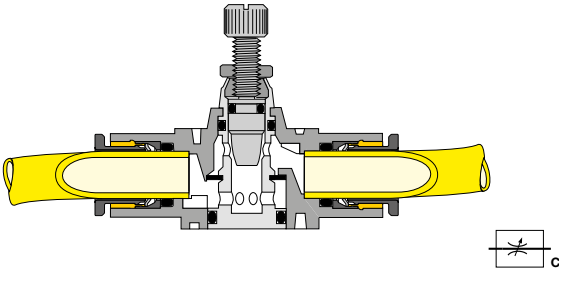


MODÈLES EN LIGNE

Modèle unidirectionnel



Modèle bidirectionnel



Pour un repérage visuel immédiat, chaque version des raccords régleurs de débit Legris est identifiée par le symbole pneumatique correspondant et par une lettre :

- réglage unidirectionnel à l'échappement : lettre A
- réglage unidirectionnel à l'admission : lettre B
- réglage bidirectionnel : lettre C

Version raccords régleurs de débit en polymère technique

7010

Régleur mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	7010 04 19
	G1/8	7010 04 10
6	M5x0.8	7010 06 19
	G1/8	7010 06 10
	G1/4	7010 06 13
8	G1/8	7010 08 10
	G1/4	7010 08 13
	G3/8	7010 08 17
10	G1/4	7010 10 13
	G3/8	7010 10 17
	G1/2	7010 10 21
12	G3/8	7010 12 17
	G1/2	7010 12 21

7011

Régleur mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	7011 04 19
	G1/8	7011 04 10
6	M5x0.8	7011 06 19
	G1/8	7011 06 10
	G1/4	7011 06 13
8	G1/8	7011 08 10
	G1/4	7011 08 13
	G3/8	7011 08 17
10	G1/4	7011 10 13
	G3/8	7011 10 17

7012

Régleur bidirectionnel mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	7012 04 19
	G1/8	7012 04 10
6	M5x0.8	7012 06 19
	G1/8	7012 06 10
	G1/4	7012 06 13
8	G1/8	7012 08 10
	G1/4	7012 08 13
	G3/8	7012 08 17

7061

Régleur compact à l'admission, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	G1/8	7061 04 10
6	G1/8	7061 06 10
	G1/4	7061 06 13
8	G1/8	7061 08 10
	G1/4	7061 08 13
	G3/8	7061 08 17
10	G1/4	7061 10 13
	G3/8	7061 10 17
12	G1/2	7061 12 21

7060

Régleur compact à l'échappement, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	G1/8	7060 04 10
6	G1/8	7060 06 10
	G1/4	7060 06 13
8	G1/8	7060 08 10
	G1/4	7060 08 13
	G3/8	7060 08 17
10	G1/4	7060 10 13
	G3/8	7060 10 17
12	G3/8	7060 12 17
	G1/2	7060 12 21

7062

Régleur compact bidirectionnel, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	G1/8	7062 04 10
6	G1/8	7062 06 10
	G1/4	7062 06 13
8	G1/8	7062 08 10
	G1/4	7062 08 13
	G3/8	7062 08 17

7065

Régleur compact à l'échappement, mâle BSPT

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
6	R1/8	7065 06 10
8	R1/8	7065 08 10
	R1/4	7065 08 13
10	R1/4	7065 10 13
	R3/8	7065 10 17
	R1/2	7065 10 21
12	R1/4	7065 12 13
	R3/8	7065 12 17
	R1/2	7065 12 21

Filetage avec pré-coating

7067

Régleur compact bidirectionnel, mâle BSPT

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	R1/8	7067 04 10
6	R1/8	7067 06 10
	R1/4	7067 06 13
8	R1/8	7067 08 10
	R1/4	7067 08 13
	R3/8	7067 08 17

Filetage avec pré-coating

7668

Régleur miniature à l'admission, mâle BSPT

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
6	R1/8	7668 06 10
8	R1/8	7668 08 10
	R1/4	7668 08 13

Filetage avec pré-coating

7660

Régleur miniature à l'échappement, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
3	M3x0.5	7660 03 09
	M5x0.8	7660 03 19
4	M3x0.5	7660 04 09
	M5x0.8	7660 04 19
	G1/8	7660 04 10
6	M5x0.8	7660 06 19
	G1/8	7660 06 10
	G1/4	7660 06 13
8	G1/8	7660 08 10
	G1/4	7660 08 13
	G3/8	7660 08 17

7665

Régleur miniature à l'échappement, mâle BSPT

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	R1/8	7665 04 10
6	R1/8	7665 06 10
	R1/4	7665 06 13
	R3/8	7665 06 17
8	R1/8	7665 08 10
	R1/4	7665 08 13
	R3/8	7665 08 17

Filetage avec pré-coating

7662

Régleur miniature bidirectionnel, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	7662 04 19
	G1/8	7662 04 10
6	M5x0.8	7662 06 19
	G1/8	7662 06 10
	G1/4	7662 06 13

7669

Régleur miniature à l'admission, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
3	M3x0.5	7669 03 09
	M5x0.8	7669 03 19
4	M5x0.8	7669 04 19
	G1/8	7669 04 10
6	M5x0.8	7669 06 19
	G1/8	7669 06 10
	G1/4	7669 06 13
8	G1/8	7669 08 10
	G1/4	7669 08 13
	G3/8	7669 08 17

7040

Régleur compact orientable à l'échappement, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
6	G1/8	7040 06 10
	G1/4	7040 06 13
8	G1/8	7040 08 10
	G1/4	7040 08 13
	G3/8	7040 08 17
10	G1/4	7040 10 13
	G3/8	7040 10 17
12	G3/8	7040 12 17
	G1/2	7040 12 21

7640

Régleur miniature orientable à l'échappement, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	7640 04 19
	G1/8	7640 04 10
6	M5x0.8	7640 06 19
	G1/8	7640 06 10

7649

Régleur miniature orientable à l'admission, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	7649 04 19
6	M5x0.8	7649 06 19
	G1/8	7649 06 10

7770

Régleur en ligne unidirectionnel

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	7770 04 00
6	7770 06 00
8	7770 08 00
10	7770 10 00
12	7770 12 00

7772

Régleur en ligne bidirectionnel

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	7772 04 00
6	7772 06 00
8	7772 08 00

7776

Régleur en ligne unidirectionnel traversée de cloison

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	7776 04 00*
6	7776 06 00*
8	7776 08 00
10	7776 10 00
12	7776 12 00

*Ultrafine adjustment

7771

Régleur en ligne unidirectionnel, femelle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

C	References
G1/8	7771 10 10
G1/4	7771 13 13
G3/8	7771 17 17
G1/2	7771 21 21

7000

Agrafes de liaison

Polymère technique



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	7000 00 04
6-8	7000 00 05
10-12	7000 00 06

To be used with 7770,7771,7772 and 7776 series.

7030

Régleur compact à l'échappement encliquetable

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
6	7030 06 00
8	7030 08 00
12	7030 12 00

7031

Régleur compact à l'admission encliquetable

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
6	7031 06 00
8	7031 08 00

7630

Régleur miniature à l'échappement encliquetable

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	7630 04 00
6	7630 06 00

7631

Régleur miniature à l'admission encliquetable

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	7631 04 00
6	7631 06 00

Version raccords régleurs de débit en laiton nickelé / aluminium traité

7130
Régleur à l'échappement, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	7130 04 19
	G1/8	7130 04 10
6	M5x0.8	7130 06 19
	G1/8	7130 06 10
	G1/4	7130 06 13
8	G1/8	7130 08 10
	G1/4	7130 08 13
	G3/8	7130 08 17
10	G1/4	7130 10 13
	G3/8	7130 10 17
	G1/2	7130 10 21
12	G3/8	7130 12 17
	G1/2	7130 12 21

7140
Régleur à l'échappement, mâle et femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

C	References
M5x0.8	7140 19 19
G1/8	7140 10 10
G1/4	7140 13 13
G3/8	7140 17 17
G1/2	7140 21 21

7160
Régleur à l'échappement avec raccord à compression, mâle BSPP

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	G1/8	7160 04 10
6	G1/8	7160 06 10
8	G1/8	7160 08 10
	G1/4	7160 08 13
10	G3/8	7160 10 17
12	G1/2	7160 12 21

7100
Régleur compact à l'échappement, mâle BSPP

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	G1/8	7100 04 10
6	G1/8	7100 06 10
	G1/4	7100 06 13
8	G1/8	7100 08 10
	G1/4	7100 08 13
	G3/8	7100 08 17
10	G1/4	7100 10 13
	G3/8	7100 10 17
12	G3/8	7100 12 17
	G1/2	7100 12 21
14	G1/2	7100 14 21

7101
Régleur compact à l'admission, mâle BSPP

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	G1/8	7101 04 10
6	G1/8	7101 06 10
	G1/4	7101 06 13
8	G1/8	7101 08 10
	G1/4	7101 08 13

7680
Régleur compact à l'échappement, mâle BSPP

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
6	G1/8	7680 06 10
8	G1/8	7680 08 10
	G1/4	7680 08 13
10	G3/8	7680 10 17

7110
Régleur compact à l'échappement, mâle et femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

C	References
G1/8	7110 10 10
G1/4	7110 13 13
G3/8	7110 17 17
G1/2	7110 21 21

7111
Régleur compact à l'admission, mâle et femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

C	References
G1/8	7111 10 10
G1/4	7111 13 13

7180

Régleur miniature à l'échappement, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	7180 04 19
	G1/8	7180 04 10
6	M5x0.8	7180 06 19
	G1/8	7180 06 10
8	G1/8	7180 08 10

7190

Régleur miniature à l'échappement, mâle et femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

C	References
M5x0.8	7190 19 19
G1/8	7190 10 10

7170

Régleur en ligne traversée de cloison, femelle BSPP et métrique

Aluminium traité, NBR, brass



Scannez pour plus de dimensions

C	References
M5x0.8	7170 19 19
G1/8	7170 10 10
G1/4	7170 13 13
G3/8	7170 17 17
G1/2	7170 21 21

Version raccords régleurs de débit en acier inoxydable

7810

Régleur à l'échappement, mâle et femelle BSPP et métrique

Acier inox 316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

C	References
M5x0.8	7810 19 19
G1/8	7810 10 10
G1/4	7810 13 13
G3/8	7810 17 17
G1/2	7810 21 21

7812

Régleur bidirectionnel, mâle et femelle BSPP et métrique

Acier inox 316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

C	References
M5x0.8	7812 19 19
G1/8	7812 10 10
G1/4	7812 13 13
G3/8	7812 17 17
G1/2	7812 21 21

7820

Régleur en ligne unidirectionnel, femelle BSPP

Acier inox 316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
7	G1/8	7820 00 10
7	G1/4	7820 00 13
9	G3/8	7820 00 17
12	G1/2	7820 00 21

7822

Régleur en ligne bidirectionnel, femelle BSPP

Acier inox 316L, FKM



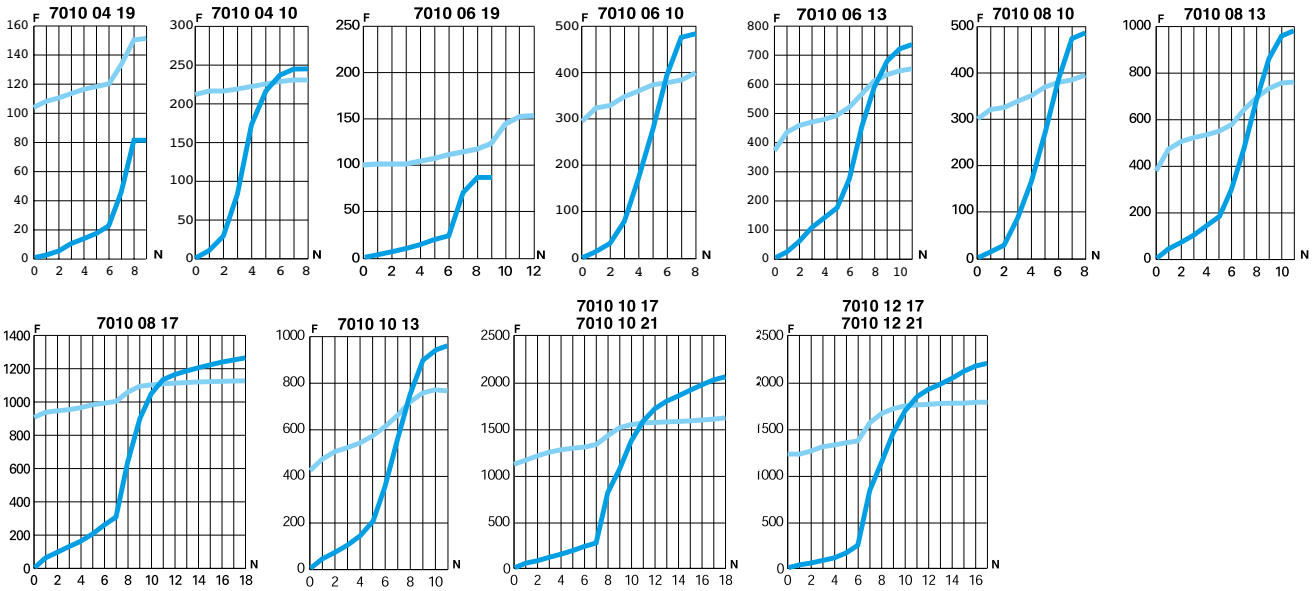
Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
7	G1/8	7822 00 10
7	G1/4	7822 00 13
9	G3/8	7822 00 17
12	G1/2	7822 00 21

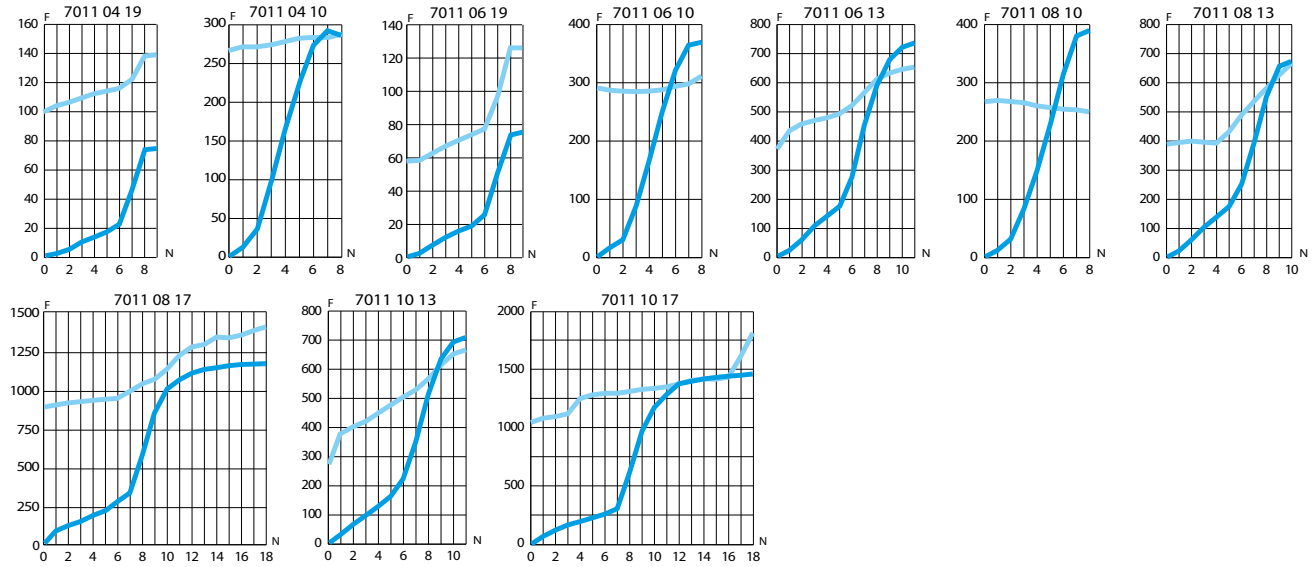


7010
7011
7012

7010



7011



7012

Flow characteristics for model 7012:
- exhaust version (see model 7010, direction of adjustment)
- supply version (see model 7011, direction of adjustment)

6 bar

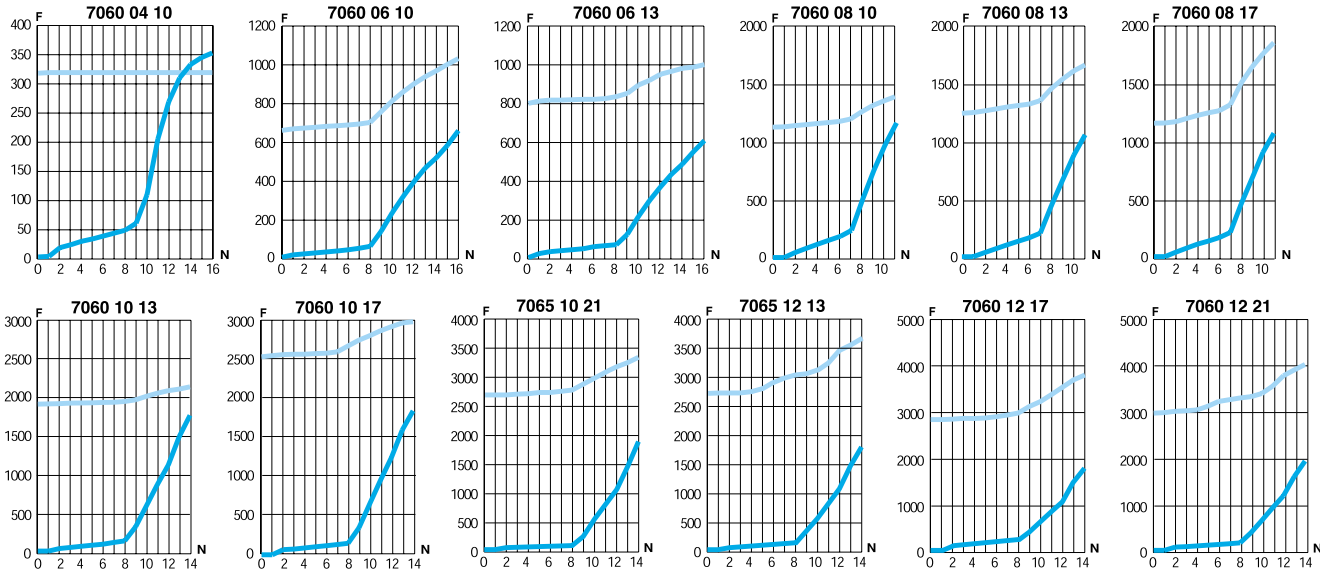
Direction of adjustment
Return

F: Flow in Nl/min
N: Number of turns

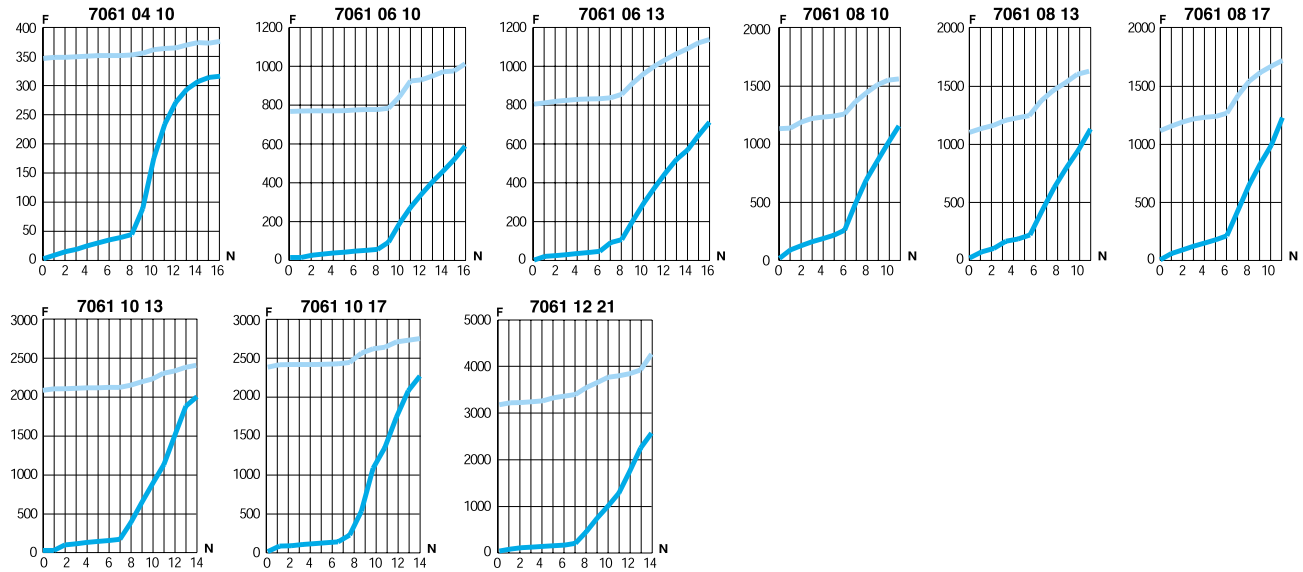


7060
7061
7062

7060



7061



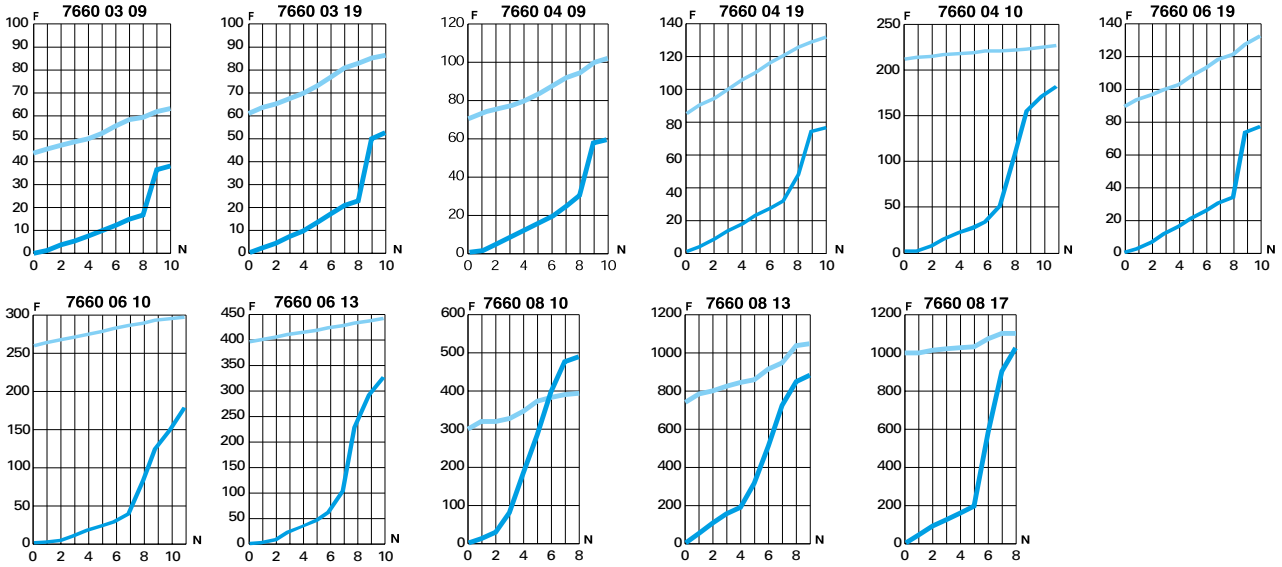
7062

Flow characteristics for model 7062:
- exhaust version (see model 7060, direction of adjustment)
- supply version (see model 7061, direction of adjustment)

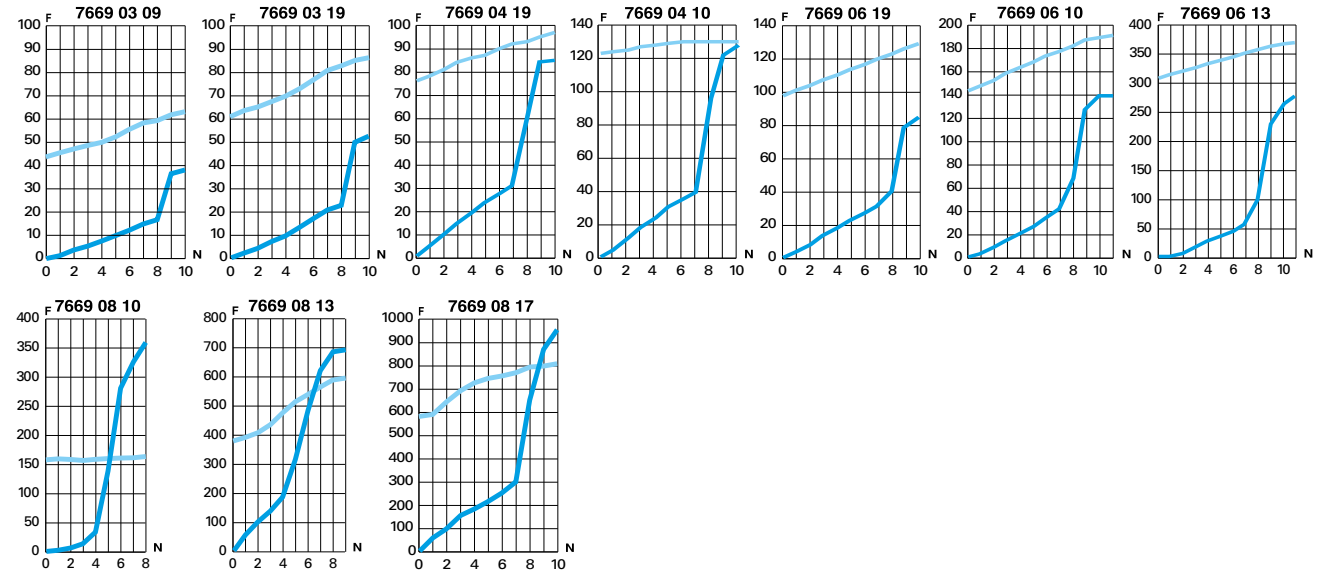


7660
7669
7662

7660



7669



7662

Flow characteristics for model 7662:

- exhaust version: see model 7660, direction of adjustment
- supply version: see model 7669, direction of adjustment

6 bar

Direction of adjustment

Return

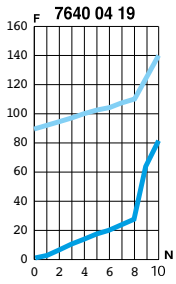
F: Flow in Nl/min

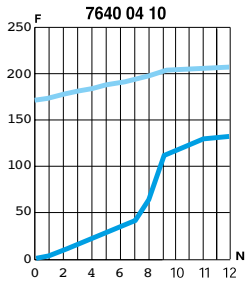
N: Number of turns

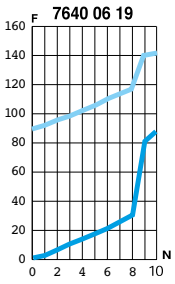


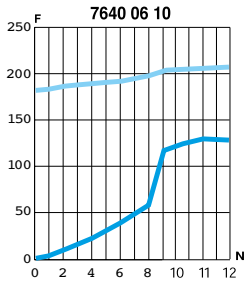
7640
7649

7640

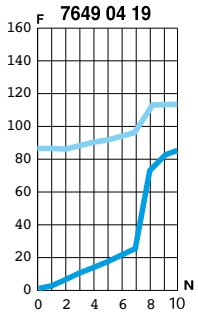


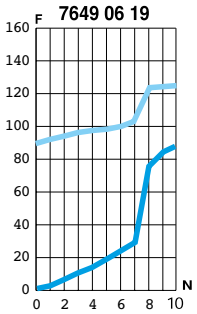


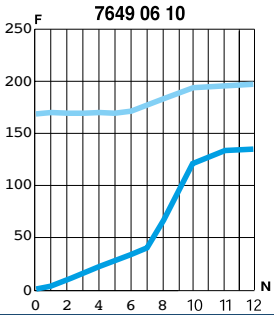




7649

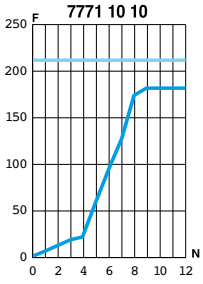


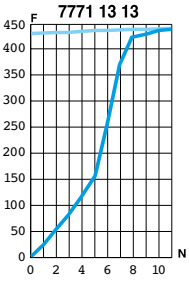


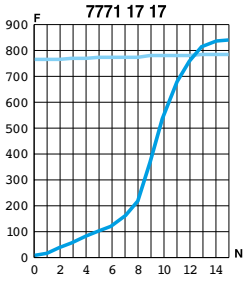


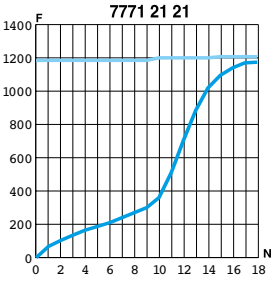


7771



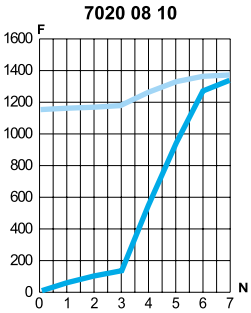






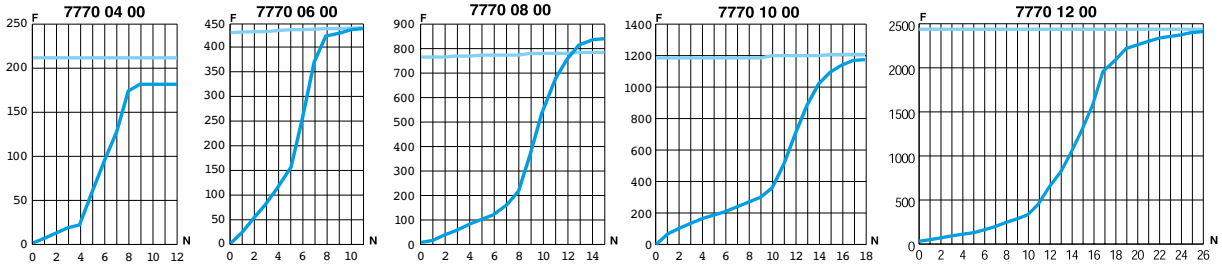


7020



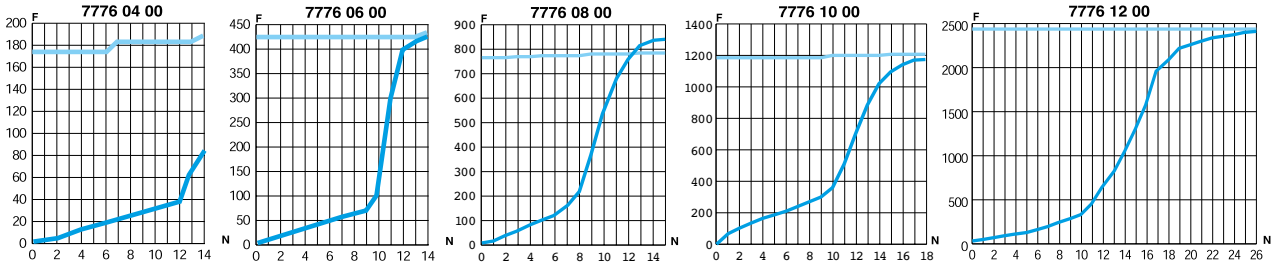


7770



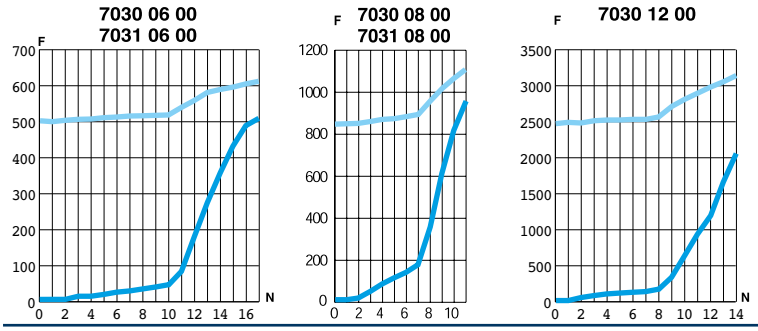


7776



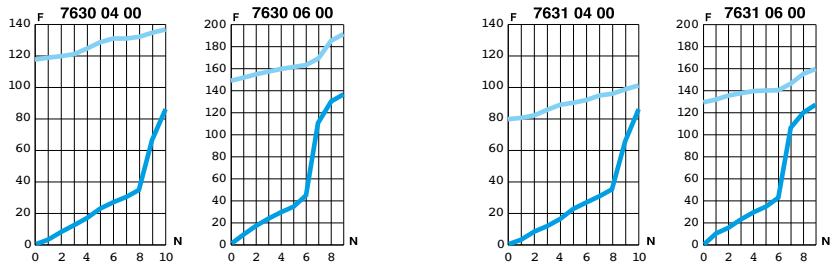


7030
7031





7630
7631



6 bar

Direction of adjustment

Return

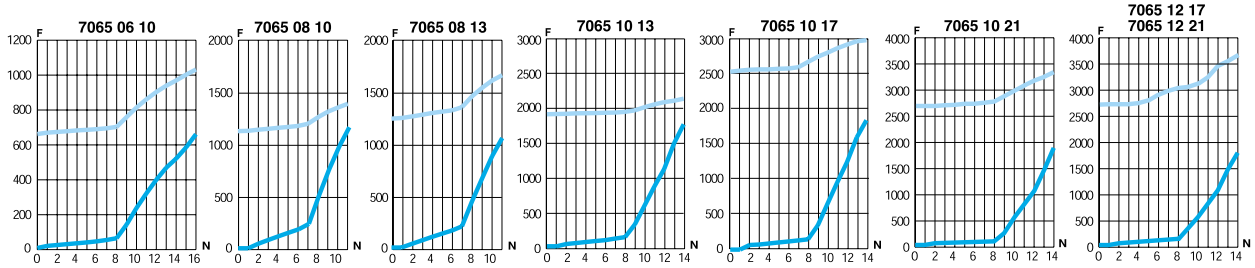
F: Flow in Nl/min

N: Number of turns

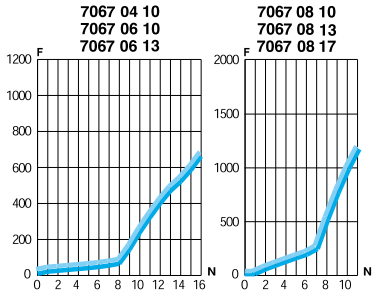


7065
7067

7065



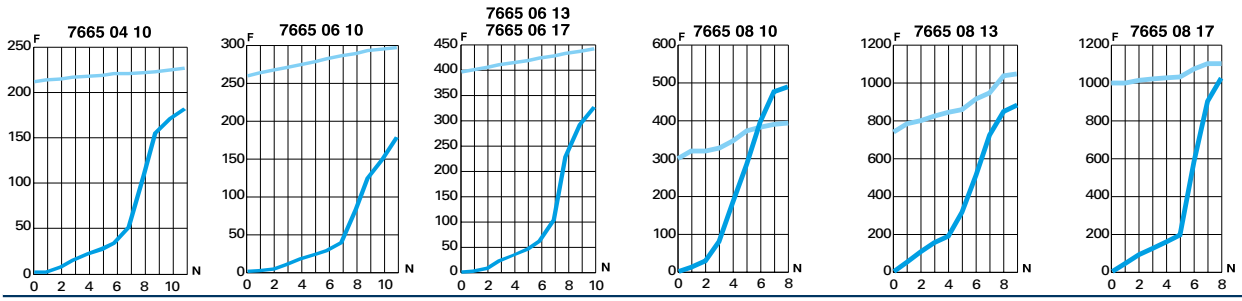
7067



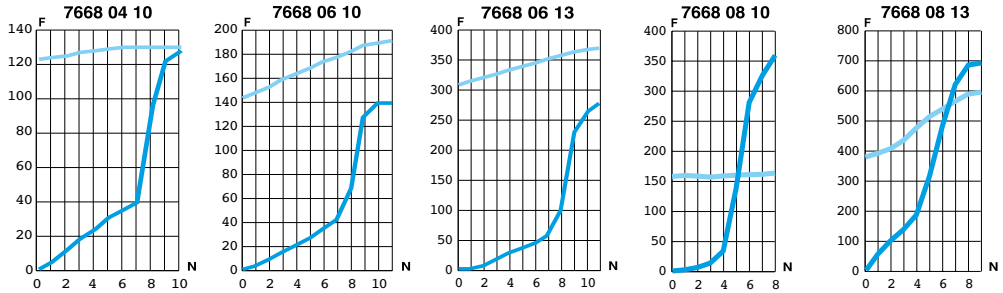


7665
7668

7665

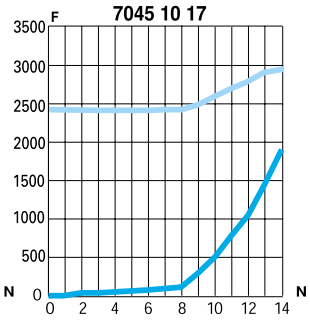


7668



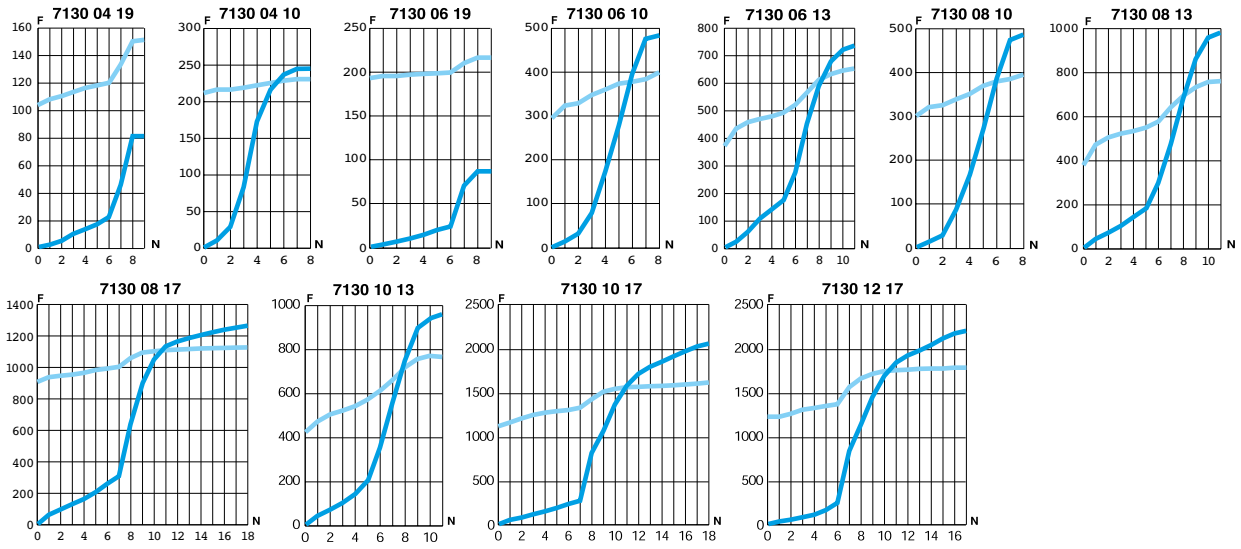


7045





7130



6 bar

Direction of adjustment

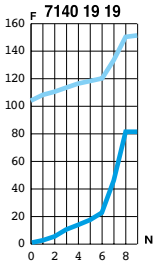
Return

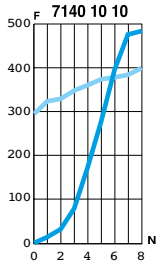
F: Flow in Nl/min

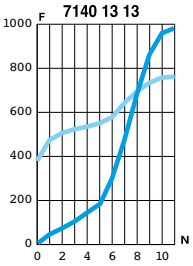
N: Number of turns

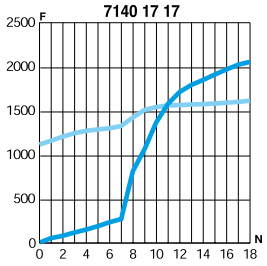
7140

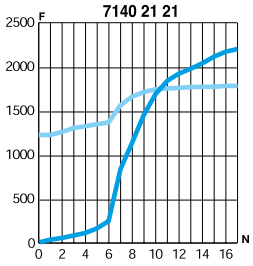



7140 19 19
F
N


7140 10 10
F
N

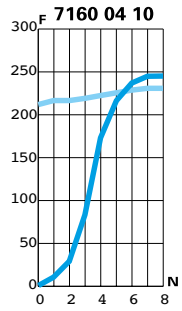

7140 13 13
F
N

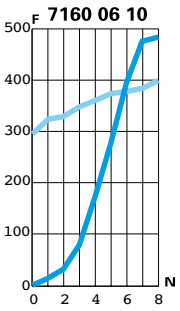

7140 17 17
F
N

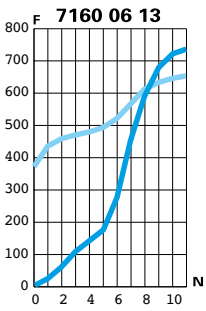

7140 21 21
F
N

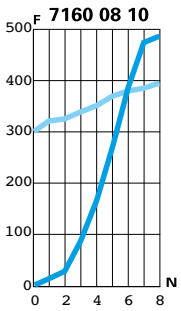
7160

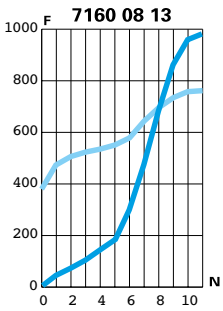


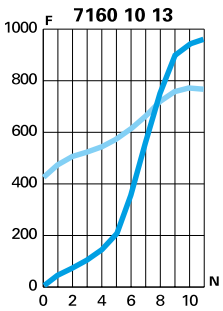

7160 04 10
F
N

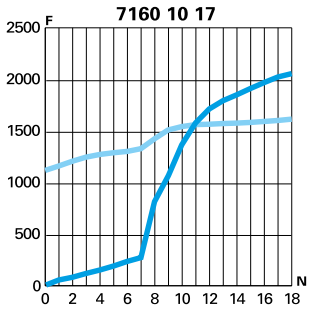

7160 06 10
F
N

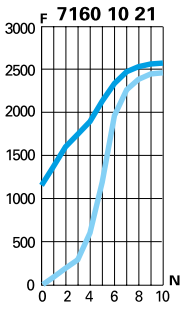

7160 06 13
F
N

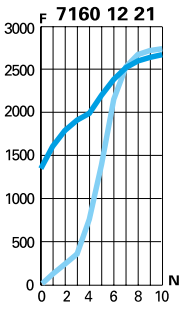

7160 08 10
F
N


7160 08 13
F
N


7160 10 13
F
N


7160 10 17
F
N

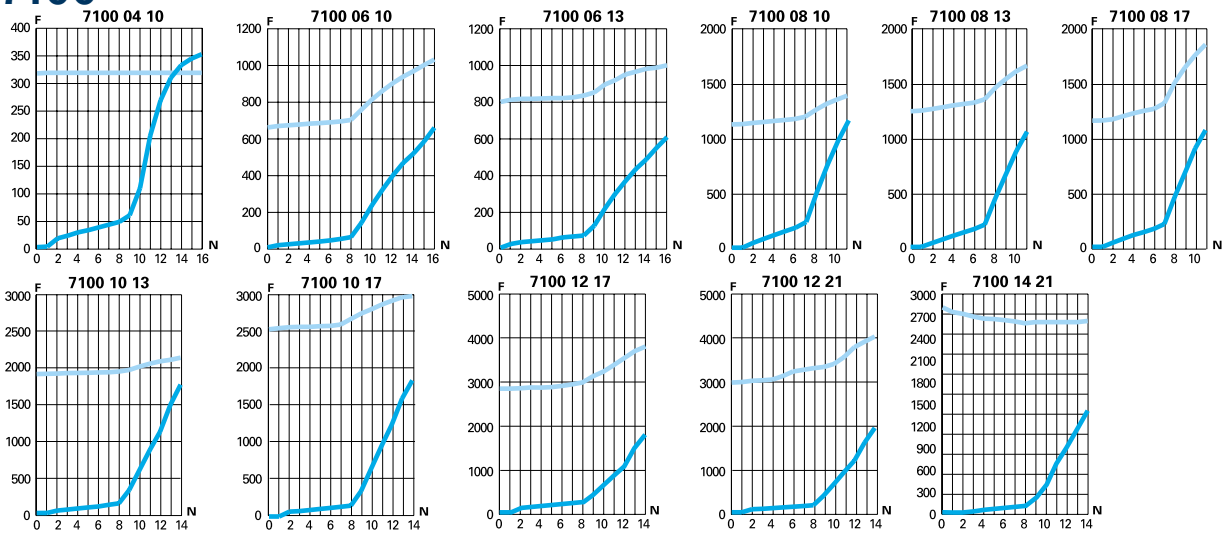

7160 10 21
F
N


7160 12 21
F
N

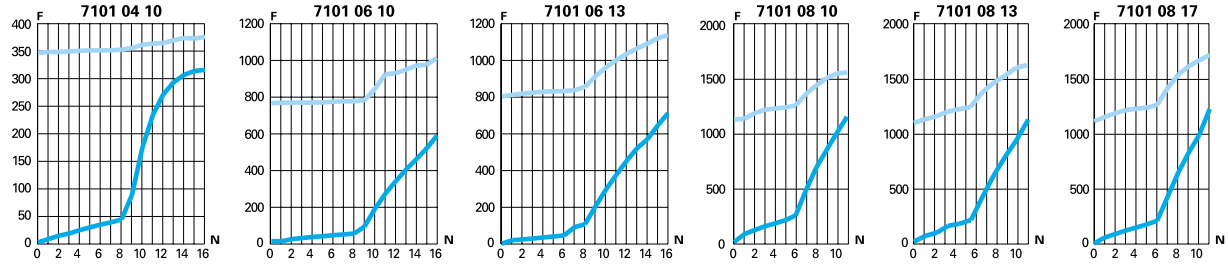


7100
7101

7100

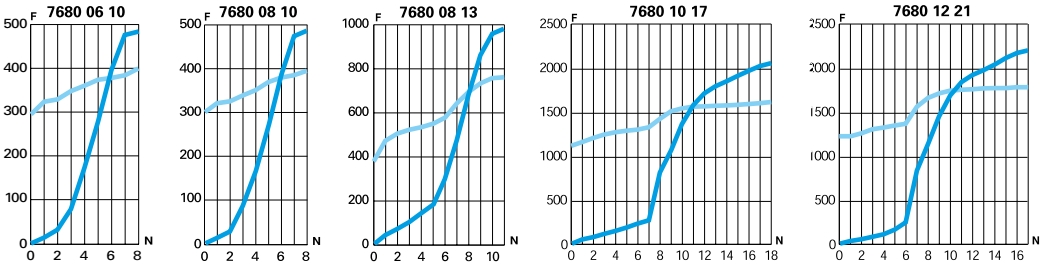


7101





7680



6 bar

Direction of adjustment

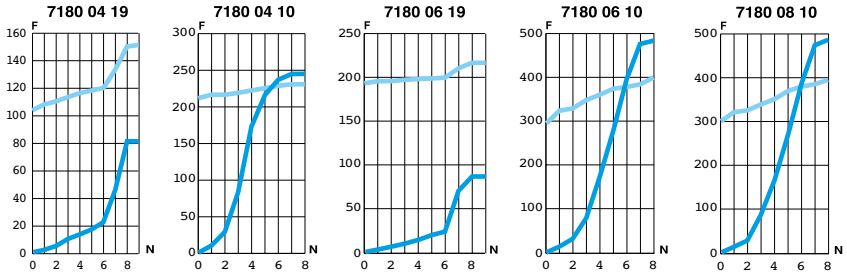
Return

F: Flow in Nl/min

N: Number of turns



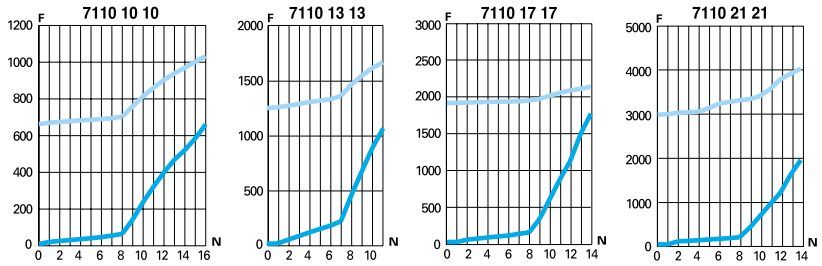
7180



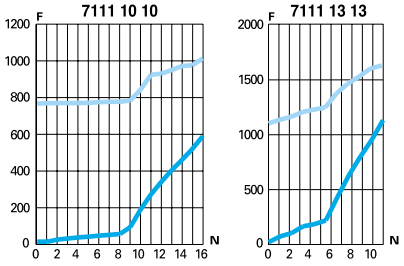


7110
7111

7110

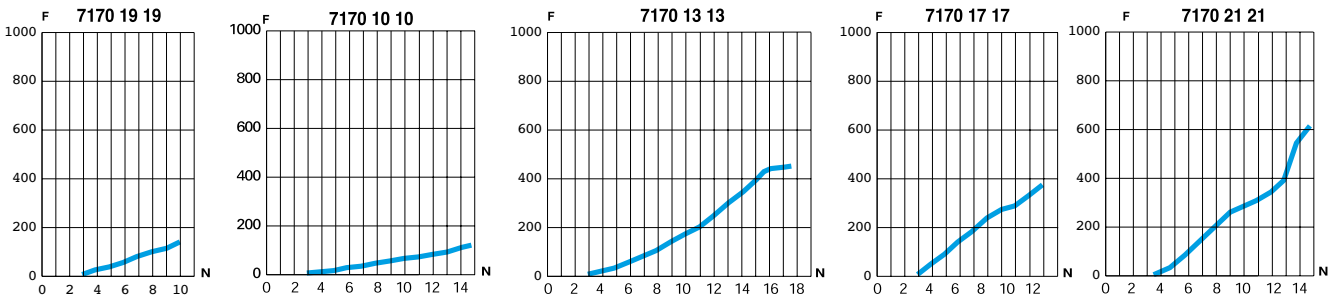


7111

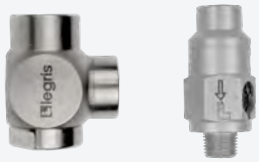




7170



VANNES À PURGE RAPIDE LEGRIS



Les vannes à purge rapide métalliques Legris, proposées en différentes matières, couvrent un large choix d'applications. Elles permettent de gagner en productivité en échappant rapidement l'air comprimé afin d'accélérer le retour de la tige du vérin.

Caractéristiques techniques

Fluide : Air comprimé

Pression de service : 2 à 10 bar (sauf 7910 de 0,7 à 10 bar)

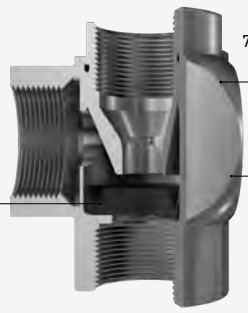
Température de fonctionnement : -20°C à +120°C

Raccordement : M5 - G1/8 à G1 et R1/8 à R1/2

Réglementations : RoHS, REACH, PED

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

Matériaux constituants



Avantages

- **Disponibles en laiton nickelé, aluminium traité et acier inoxydable**, pour s'adapter à tous les environnements.
- **Le retour rapide de la tige de vérin** permet de réduire les temps de cycle et de gagner en productivité.
- Les versions aluminium traité sont équipées d'un **silencieux intégré** afin de réduire les nuisances sonores pour les utilisateurs.

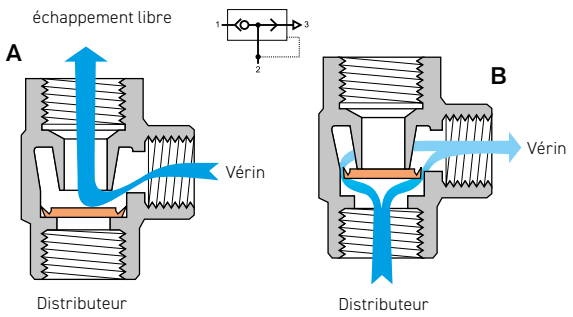
Applications recommandées



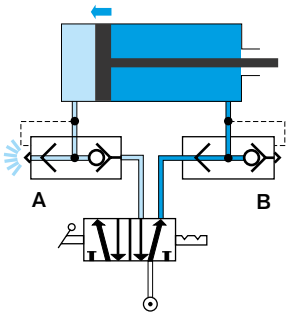
L'échappement rapide de l'air optimise la réactivité du vérin

Principe de fonctionnement

Montage sur vérin



Guide d'installation



Couple de serrage maximum (daN.m) *vis extérieure*	Filetages	G1/8	G1/4	G3/8
	daN.m	0,4	0,5	0,6

7970

Vanne à purge rapide équerre, femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

C	References
M5x0.8	7970 19 19
G1/8	7970 10 10
G1/4	7970 13 13
G3/8	7970 17 17
G1/2	7970 21 21
G3/4	7970 27 27
G1	7970 34 34

7971

Vanne à purge rapide droite, mâle BSPT/femelle BSPP

Aluminium traité



Scannez pour plus de dimensions

C	C1	References
G1/8	R1/8	7971 10 10
G1/4	R1/4	7971 13 13
G3/8	R3/8	7971 17 17
G1/2	R1/2	7971 21 21

Niveau sonore :
7971 10 10: 70 dBa
7971 13 13: 70 dBa
7971 17 17: 72 dBa
7971 21 21: 88 dBa

7899

Vanne à purge rapide, femelle BSPP

Acier inox 316L



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
7	G1/8	7899 00 10
	G1/4	7899 00 13
9	G3/8	7899 00 17
12	G1/2	7899 00 21
18	G3/4	7899 00 27
	G1	7899 00 34

RACCORDS RÉGLEURS DE PRESSION LEGRIS



Les régleurs de pression Legris assurent des économies d'énergie en régulant la pression dans la chambre d'un vérin pneumatique.

Caractéristiques techniques

Fluide : Air comprimé

Pression de service : Pression amont : 1 à 16 bar, pression aval : 1 à 8 bar

Température de fonctionnement : -10°C à +70°C

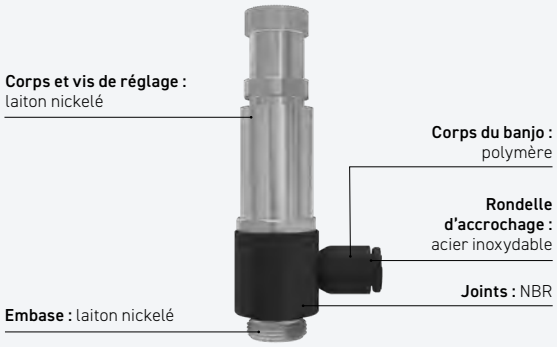
Diamètre : 4 à 10 mm

Raccordement : G1/8 à G3/8 (BSPP)

Réglementations : RoHS, REACh, PED

Les performances dépendent du fluide, du matériau et du tube utilisé.

Matériaux des composants



Avantages

- **Réglage précis et verrouillage de la consigne,** empêchant tout déréglage accidentel.
- **Installation simplifiée** grâce à un repère chiffré sur la vis, facilitant le réglage de la pression souhaitée.
- **Possibilité de montage en batterie,** permettant de distribuer à chaque équipement la pression d'alimentation adaptée.
- **Idéal pour les applications** nécessitant un contrôle précis de l'effort du vérin (marquage, emmanchement, sertissage, etc.).

Applications recommandées

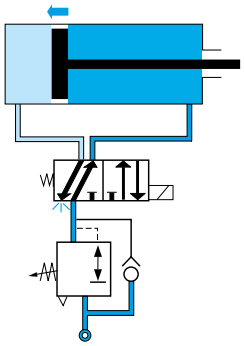


Contrôle avec précision la pression dans la chambre du vérin pour ajuster la force de la tige

Principe de fonctionnement

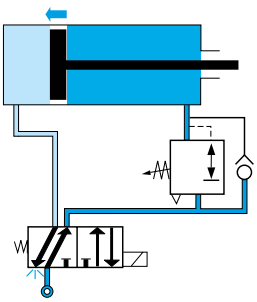
Implantation en amont du distributeur

Réglage de la pression d'alimentation dans les deux chambres du vérin

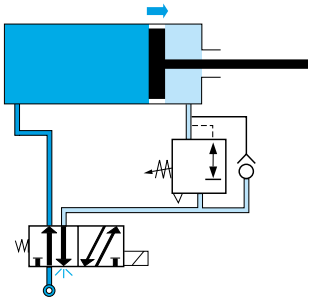


Implantation en aval du distributeur

Phase 1 : réglage de la pression d'alimentation à l'admission



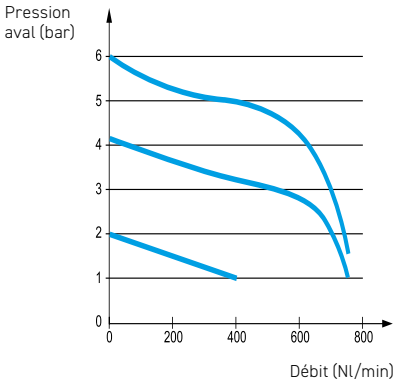
Phase 2 : ne perturbe pas l'échappement classique par le distributeur



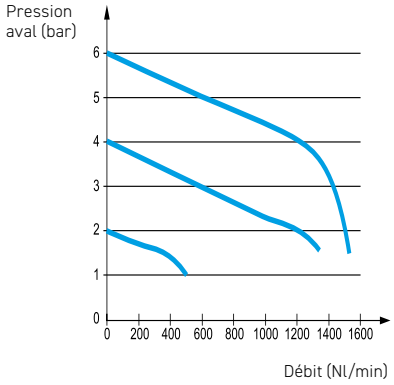
Guide d'utilisation

Caractéristiques des débits à 7 bar (Nl/min)

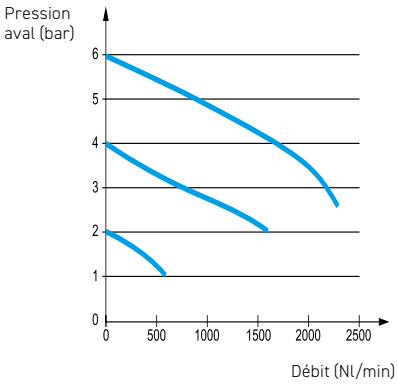
Modèles G1/8



Modèles G1/4



Modèles G3/8



7300

Régulateur de pression, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	G1/8	7300 04 10
6	G1/8	7300 06 10
	G1/4	7300 06 13
8	G1/8	7300 08 10
	G1/4	7300 08 13
10	G1/4	7300 10 13

RACCORDS RÉDUCTEURS DE PRESSION LEGRIS



Les réducteurs de pression Legris assurent des économies d'énergie en limitant la pression dans une installation pneumatique.

Caractéristiques techniques

Fluides : Air comprimé

Pression de service : 1 à 15 bar

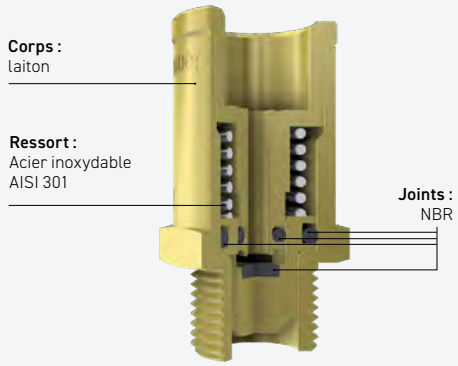
Température de fonctionnement : -10°C à +80°C

Raccordement : G1/4 (BSPP)

Réglementations : RoHS, REACh, PED

Les performances dépendent du fluide, du matériau et du tube utilisé.

Matériaux des composants



Avantages

Optimise la pression à la valeur minimum nécessaire pour fournir suffisamment de pression tout en maitrisant la consommation d'énergie.

Applications recommandées



Garantit une pression stable et sécurisée pour l'alimentation en air d'une soufflette

Guide d'utilisation

Références		Pression d'entrée en bar (tolérance ± 0.5 bar)					Débit maxi en l/min P1 =15 bar
		6 bar	8 bar	10 bar	12 bar	15 bar	
DRV13/20	Pression de sortie en bar	1,55	1,85	2,05	2,25	2,55	300
DRV13/30		2,45	2,70	2,95	3,20	3,65	360
DRV13/40		3,65	3,80	4,00	4,15	4,45	380
DRV13/50		4,45	4,65	4,85	5,05	5,35	390
DRV13/60		5,40	5,55	5,70	5,90	6,20	405
DRV13/70		-	7,50	7,60	7,70	8,00	414
DRV13/80		-	-	7,70	7,95	8,20	420
DRV13/100		-	-	-	9,90	10,15	480

DRV

Réducteurs de pression

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

A1	A1	References
G1/4	G1/4	DRV13/20
G1/4	G1/4	DRV13/30
G1/4	G1/4	DRV13/40
G1/4	G1/4	DRV13/50
G1/4	G1/4	DRV13/60
G1/4	G1/4	DRV13/70
G1/4	G1/4	DRV13/80

RACCORDS D'INTERVENTION LEGRIS



Les raccords d'intervention Legris facilitent la maintenance et contribuent à réaliser des économies d'énergie. Ils permettent de purger un circuit pneumatique amont avant toute intervention, sans vider l'ensemble de l'équipement.

Caractéristiques techniques

Fluide : Air comprimé

Pression de service : 0 à 10 bar

Température de fonctionnement : -20°C à +80°C

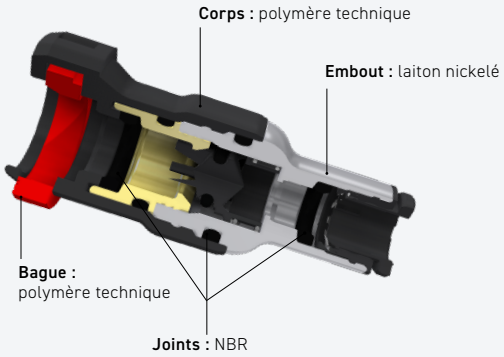
Diamètre de tube : 6 à 10 mm
Diamètre nominal : 5 à 7,3 mm

Raccordement : G1/8 à G3/8 (BSPP)

Réglementations : RoHS, REACh, PED

Les performances dépendent du fluide, du matériau et du tube utilisé.

Matériaux des composants



Avantages

- **Permet une purge partielle de l'installation,** générant des économies d'énergie et un gain de temps lors des opérations de maintenance.
- L'absence de pression dans le circuit assure la **sécurité des personnes intervenant sur l'installation pneumatique.**
- Le témoin de connexion, via un clic audible, permet de s'assurer de la bonne insertion de l'embout dans le raccord.

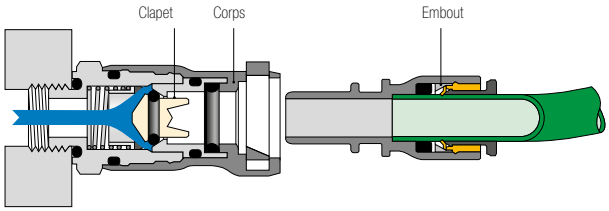
Applications recommandées



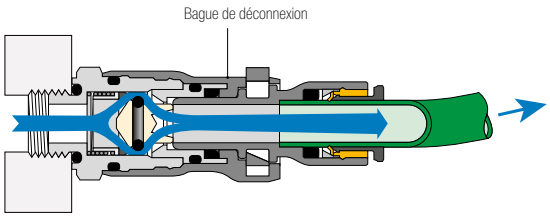
Facilite les opérations de maintenance pour des interventions rapides et sécurisées

Principe de fonctionnement

Circuit fermé



Circuit ouvert

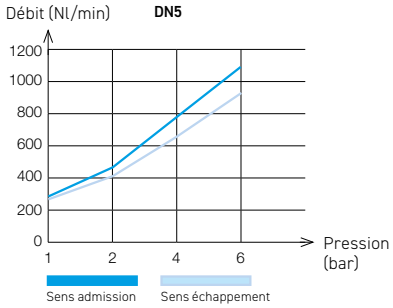


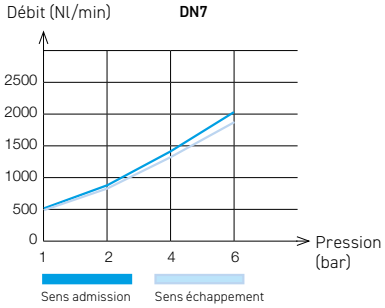
Guide d'installation

Couple de serrage maximum (daN.m)	Filetage		
	G1/8	G1/4	G3/8
	0.8	1.2	3

Guide d'utilisation

Caractéristiques des débits - Pertes de charge





7926

Corps à sortie à raccordement instantané

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	ØD	References
5	6	7926 05 06
5	8	7926 05 08
7.3	10	7926 07 10

7960

Embout droit

Polymère technique, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	ØD	References
5	6	7960 05 06
5	8	7960 05 08
7.3	10	7960 07 10

7921

Corps à sortie piquage, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
5	G1/8	7921 05 10
5	G1/4	7921 05 13
7.3	G3/8	7921 07 17

RACCORDS ET VANNES À COMMANDE MANUELLE



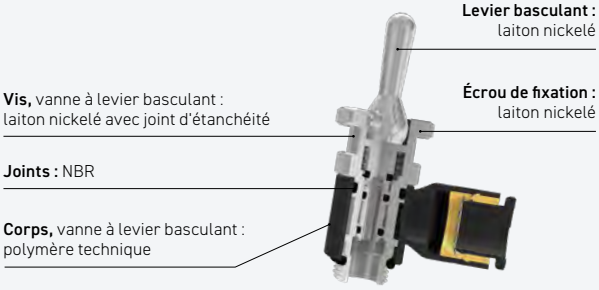
Les raccords et vannes à commande manuelle Legris permettent de purger manuellement un circuit pneumatique aval permettant d'optimiser le temps d'intervention et d'isoler un circuit fréquemment manœuvré.

Caractéristiques techniques

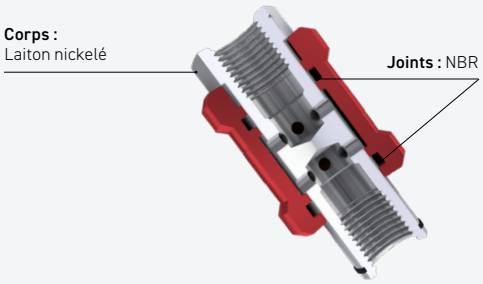
	LF 7800	modèle 0669
Fluides :	Air comprimé	Air comprimé
Pression de service :	0 à 10 bar	0 à 16 bar
Température de fonctionnement :	-10°C à +80°C	-5°C à +70°C
Raccordement :	M5 à G1/8 (BSPP)	M5 à G 3/4 (BSPP)
Réglementations :	RoHS, REACh, PED	RoHS, REACh, PED

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

Matériaux constituants



Matériaux constituants



Avantages

Raccord à levier basculant :

- **Flexibilité dans le montage avec 2 modèles disponibles** afin de couvrir les différentes configurations requises :
  3/2 : ouverture, fermeture, purge,
  2/2 : ouverture, fermeture.
- **L'orientation à 360°** facilite le montage.

Vanne à bague coulissante :

- **Mise à la purge facilitée** par simple translation de la bague.
- **Configuration en ligne optimisée** pour une intégration aisée sur les machines.

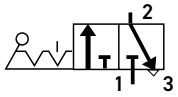
Applications recommandées



Facilite l'ouverture et la fermeture d'un circuit d'air pour un contrôle simple et fiable du process

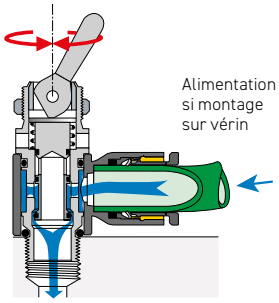
Principe de fonctionnement

Raccords à levier basculant

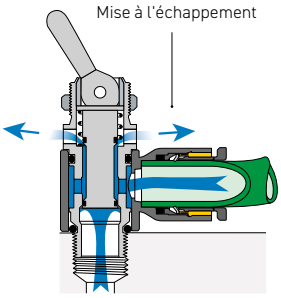


Ouvert

Levier orientable

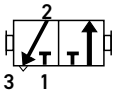


Fermé

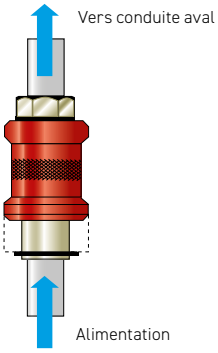


Alimentation si montage sur distributeur

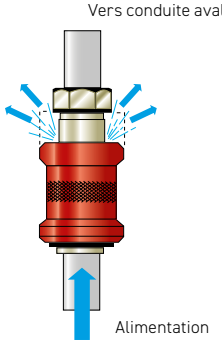
Vannes à bague coulissante



Ouvert : alimentation de la conduite aval



Fermé : mise à l'échappement de la conduite aval



7800

Raccord 3/2 à l'admission à levier basculant, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	7800 04 19
	G1/8	7800 04 10
6	M5x0.8	7800 06 19
	G1/8	7800 06 10
	G1/4	7800 06 13
8	G1/8	7800 08 10
	G1/4	7800 08 13

Pour les références 7800 04 19 et 7800 06 19, l'étanchéité sous embase est réalisée par un joint plat PTFE et le couple de serrage à l'assemblage est de 0,16 daN.m maximum.

7801

Raccord 3/2 à l'échappement à levier basculant, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	G1/8	7801 04 10
6	G1/8	7801 06 10
	G1/4	7801 06 13
8	G1/8	7801 08 10

7802

Raccord 2/2 à levier basculant, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	G1/8	7802 04 10
6	G1/8	7802 06 10
	G1/4	7802 06 13
8	G1/8	7802 08 10
	G1/4	7802 08 13

0669

Vanne 3/2 à manchon coulissant, femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
2.5	M5x0.8	0669 02 19
4	G1/8	0669 04 10
7	G1/4	0669 07 13
10	G3/8	0669 10 17
14	G1/2	0669 14 21
19	G3/4	0669 19 27

RACCORDS CAPTEURS À DÉTECTION LEGRIS



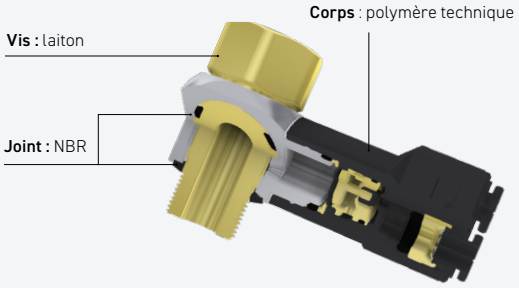
Les raccords capteurs à détection Legris assurent la sécurité des installations. Ils émettent un signal pneumatique ou électrique dès que la pression de la chambre d'échappement du vérin descend en dessous de son seuil de pilotage.

Caractéristiques techniques

- **Fluides :** Air comprimé
- **Pression de service :** 3 à 8 bar
  (pression de dépilotage 0,85 bar à 1 bar)
- **Température de fonctionnement :** -15°C à +60°C
- **Diamètre de tube :** 4 mm
- **Raccordement :** M5 à G1/2 (BSPP)
- **Réglementations :** RoHS, REACh, PED

Les performances dépendent du fluide, du matériau et du tube utilisé.

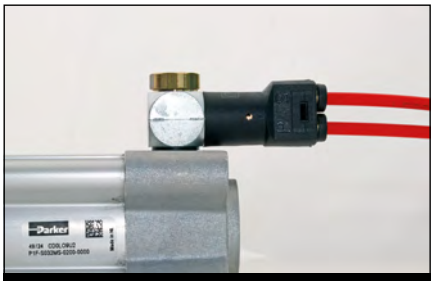
Matériaux des composants



Avantages

- **Sécurisation optimale de l'installation** en automatisant l'émission d'un signal pneumatique ou électrique dès que la pression de dépilotage est atteinte.
- L'absence de réglage permet une **installation rapide et efficace.**

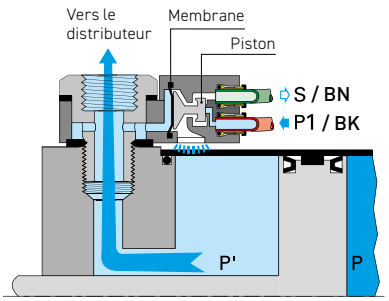
Applications recommandées



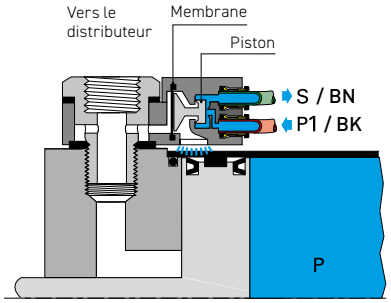
Indique en temps réel la position du vérin pour un contrôle précis et fiable

Principe de fonctionnement

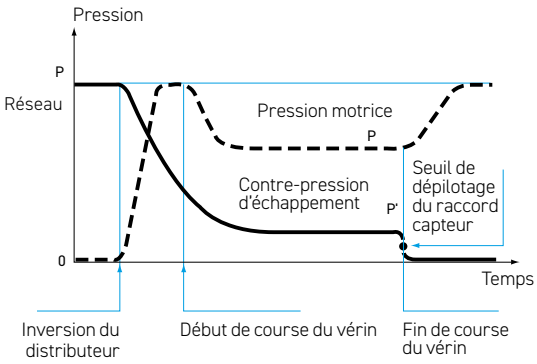
Vérin en mouvement



Vérin en position finale

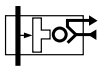


Cycle de pression du vérin



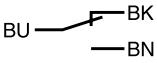
Guide d'installation

Schéma montage pneumatique



P' : Contre-pression d'échappement
P : Pression motrice
P1 : Pression d'alimentation du capteur
S : Signal de sortie

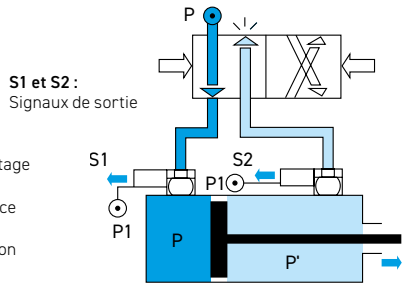
Schéma montage électrique



Le branchement se fait à l'aide de 3 câbles de 0,5 mm² et de longueur de 2 m.
Contacteur : 5A / 250 V ∿ ou 5W / 48V ⎓

Schéma d'implantation

Selon le modèle, S1, S2 et P1 peuvent être pneumatiques ou électriques. Voir schémas de montage ci-contre.



Guide d'utilisation

À SORTIE PNEUMATIQUE

2 montages exclusivement pneumatiques possibles :
- Alimenté en pression permanente (P1) : garantit un signal pneumatique lorsque la pression de dépilotage est atteinte ;
- Alimenté sur la canalisation distributeur-vérin du côté opposé : aucun signal penumatique (S) intempestif ne peut apparaître à la mise en pression grâce à la pression motrice qui alimente le raccord capteur (P1).

Temps de commutation	**Modèle 7818 :** 3 ms

À SORTIE ÉLECTRIQUE

Montage combinant électrique et pneumatique.
Montage unique par alimentation électrique permanente (BU).
Garantit un signal électrique lorsque la pression de dépilotage est atteinte.

Contact ouvert / fermé	**Modèle 7828 :** 2A / 0-48 V 2A / 250 V 50 Hz

7818

Capteur pneumatique, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton, zamak, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	7818 04 19*
	G1/8	7818 04 10
	G1/4	7818 04 13
	G3/8	7818 04 17
	G1/2	7818 04 21

* Bolt zinc passivated steel

7828

Capteur pneumatique / électrique, mâle / femelle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

C	References
M5x0.8	7828 00 19
G1/8	7828 00 10
G1/4	7828 00 13
G3/8	7828 00 17

7818

Capteur pneumatique, mâle / femelle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton, zamak, NBR



Scannez pour plus de dimensions

C	References
G1/8	7818 19 10
G1/4	7818 19 13

SILENCIEUX LEGRIS





Disponibles en différents matériaux, les silencieux Legris réduisent le niveau sonore améliorant ainsi le confort des utilisateurs dans de multiples applications.

Caractéristiques techniques

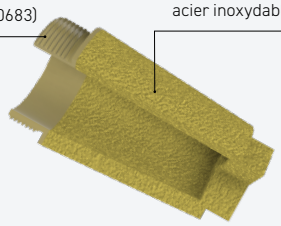
	Polymère technique	Bronze fritté	Laiton	Laiton nickelé	Acier inoxydable 316L
Fluides :			Air comprimé		
Pression de service :	0 à 10 bar	0 à 12 bar	0 à 12 bar	0 à 12 bar	0 à 12 bar
Température de fonctionnement :	-10°C à +80°C	-20°C à +150°C	-20°C à +150°C	-20°C à +150°C	-20°C à +180°C
Raccordement :	M5 à 1"	G1/8 à 1"	M5 à 1"	4 à 12mm	G1/8 à 1"(BSPP) NPT1/8 à 1/2
Réglementations :			RoHS, REACH, PED		

Les performances dépendent du fluide, du matériau et du tube utilisé.

Matériaux constituants

Corps :
laiton (0670-0673-0675-0671-0677-0672)
polymère (0674-0676)
acier inoxydable (0682-0683)

Silencieux :
bronze fritté (0670-0673-0675-0671-0677-0672)
polymère (0674-0676)
acier inoxydable 316L (0682-0683)



Avantages

- **Différents matériaux adaptés à de nombreuses applications :**
  Polymère technique pour les environnements standards.
  Bronze fritté et laiton pour les applications nécessitant une robustesse accrue.
  Acier inoxydable pour les environnements agressifs et corrosifs.
- **Silencieux avec régleur de débit intégré (0672 et 0676)** offrant une solution économique tout en réduisant l'encombrement.
- **Modèles compacts (0673, 0677, 0682, 0683)** pour des installations nécessitant un encombrement réduit.

Applications recommandées



Réduit efficacement le bruit dû à l'échappement de l'air pour un environnement plus calme et confortable

Guide d'utilisation

Débits et niveaux sonores des silencieux Legris

0672	Nombre de tours						Niveau sonore en dBA à 6 bar à 350 Nl/min
	0	1	2	3	4	5	
0672 00 10	0	200	600	740	-	-	81
0672 00 13	0	300	650	1 280	-	-	82
0672 00 17	0	450	950	1 300	1 500	-	83
0672 00 21	0	830	1 430	1 800	2 100	2 220	83

0676	Nombre de tours										Niveau sonore en dBA à 6 bar à 350 Nl/min
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0676 00 10	0	30	90	210	335	370	390	390	395	395	82
0676 00 13	0	22	25	50	340	750	940	980	1000	1025	84
0676 00 17	0	518	1147	1716	2153	2571	2823	2930	-	-	85
0676 00 21		814	1849	2880	4087	5044	5236	-	-	-	86

0670	Niveau sonore en dBA à 6 bar
0670 00 10	80
0670 00 13	79
0670 00 17	83
0670 00 21	85
0670 00 27	95
0670 00 34	95

0673	Niveau sonore en dBA à 6 bar
0673 00 10	73
0673 00 13	74
0673 00 17	85
0673 00 19	87
0673 00 21	89

0674	Niveau sonore en dBA à 6 bar
0674 00 19	73
0674 00 10	78
0674 00 13	81
0674 00 17	87
0674 00 21	83
0674 00 27	79
0674 00 34	88

0675	Niveau sonore en dBA à 6 bar
0675 00 10	70
0675 00 13	67
0675 00 17	77
0675 00 19	78
0675 00 21	80

0677	Niveau sonore en dBA à 6 bar
0677 00 10	72
0677 00 13	73
0677 00 17	84
0677 00 21	88
0677 00 27	88
0677 00 34	89

0682	Niveau sonore en dBA à 6 bar
0682 00 10	73
0682 00 13	74
0682 00 17	86
0682 00 21	80
0682 00 27	88
0682 00 34	89

0683	Niveau sonore en dBA à 6 bar
0683 00 11	73
0683 00 14	74
0683 00 18	86
0683 00 22	80

0674
Silencieux polymère, mâle BSPP et métrique

Polymère technique



Scannez pour plus de dimensions

C	References
M5x0.8	0674 00 19
G1/8	0674 00 10
G1/4	0674 00 13
G3/8	0674 00 17
G1/2	0674 00 21
G3/4	0674 00 27
G1	0674 00 34

0676
Silencieux polymère régleur, mâle BSPP et métrique

Polymère technique



Scannez pour plus de dimensions

C	References
G1/8	0676 00 10
G1/4	0676 00 13
G3/8	0676 00 17
G1/2	0676 00 21

0672
Silencieux régleur de débit, mâle BSPP

Bronze fritté, laiton



Scannez pour plus de dimensions

C	References
G1/8	0672 00 10
G1/4	0672 00 13
G3/8	0672 00 17
G1/2	0672 00 21

0670
Silencieux, mâle BSPP

Bronze fritté, laiton



Scannez pour plus de dimensions

C	References
G1/8	0670 00 10
G1/4	0670 00 13
G3/8	0670 00 17
G1/2	0670 00 21
G3/4	0670 00 27
G1	0670 00 34

0675
Silencieux à embase, mâle BSPP et métrique

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

C	References
M5x0.8	0675 00 19
M7x1	0675 00 55
G1/8	0675 00 10
G1/4	0675 00 13
G3/8	0675 00 17
G1/2	0675 00 21

0671
Silencieux encliquetable

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	0671 04 00
6	0671 06 00
8	0671 08 00
10	0671 10 00
12	0671 12 00

0673
Silencieux compact, mâle BSPP et métrique

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

C	References
M5x0.8	0673 00 19
G1/8	0673 00 10
G1/4	0673 00 13
G3/8	0673 00 17
G1/2	0673 00 21

0677
Silencieux miniature, mâle BSPP

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

C	References
G1/8	0677 00 10
G1/4	0677 00 13
G3/8	0677 00 17
G1/2	0677 00 21
G3/4	0677 00 27
G1	0677 00 34

0682
Silencieux compact, mâle BSPP

Acier inox 316L



Scannez pour plus de dimensions

C	References
G1/8	0682 00 10
G1/4	0682 00 13
G3/8	0682 00 17
G1/2	0682 00 21
G3/4	0682 00 27
G1	0682 00 34

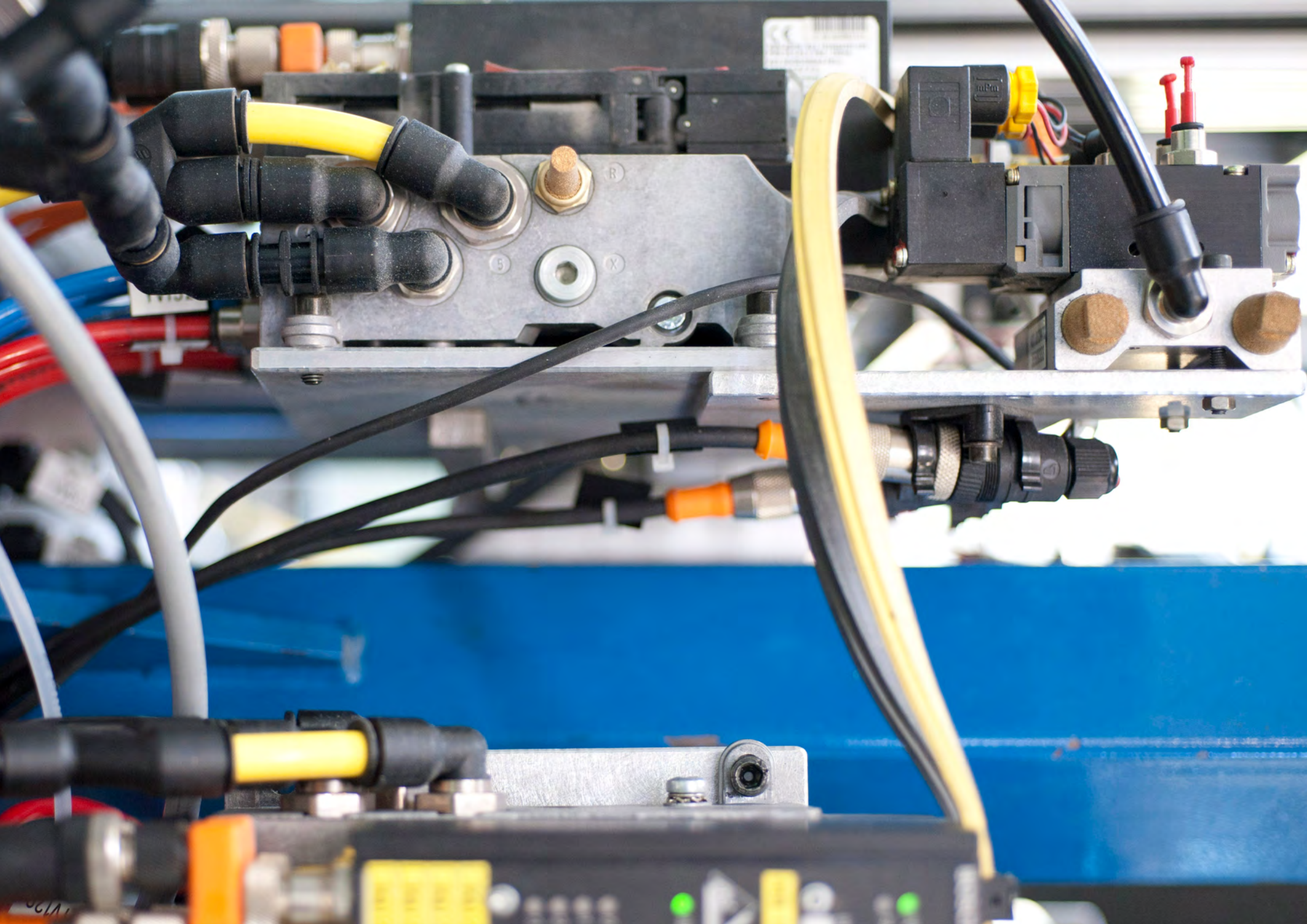
0683
Silencieux compact, mâle NPT

Acier inox 316L



Scannez pour plus de dimensions

C	References
NPT1/8	0683 00 11
NPT1/4	0683 00 14
NPT3/8	0683 00 18
NPT1/2	0683 00 22



03

RACCORDS UNIVERSELS

Les raccords à compression Legris offrent une solution universelle de raccordement. Ils sont compatibles avec des tubes métalliques et disponibles en multiples matériaux, diamètres et configurations.

ÉTANCHÉITÉ FIABLE

Dotés d'une étanchéité métallique, ces raccords éliminent le risque d'incompatibilité entre le joint et le fluide, garantissant un fonctionnement sûr et efficace.

DURABILITÉ EXCEPTIONNELLE

Développés pour des performances durables, les raccords à compression Legris font preuve d'une robustesse remarquable, leur permettant de résister à des pressions et des contraintes mécaniques importantes dans des environnements exigeants.





RACCORDS À COMPRESSION LEGRIS

OFFRE PRODUITS

RACCORDS À COMPRESSION LEGRIS	Fluides	Matériaux	Pression de service maximale (bar)	Température		PAGE
				Min.	Max.	
Raccords à compression en laiton 	Air comprimé, eaux industrielles	Laiton	550	-60°C	+250°C	**102**
Raccords à compression en acier inoxydable 	Air comprimé, eaux traitées	Acier inoxydable 316L	400	-60°C	+250°C	**112**

COMMENT CHOISIR VOTRE RACCORD À COMPRESSION ?

Le choix dépend essentiellement de votre environnement de travail et du tube à connecter.

Les raccords à compressions **en laiton** sont destinés à des environnements standards avec les tubes métalliques ci-dessous :

- **Tube cuivre :** cuivre “écroui” étiré à froid et en barres droites ou tube “cuivre recuit en couronne”.
- **Tube acier de circuit :** tube “mince” étiré à froid, sans soudure, recuit blanc et en barres droites.

Ø externe de 6 à 16 mm (épaisseur maxi 1 mm)
Ø externe > 16 mm (épaisseur maxi 1,5 mm)

Les raccords à compressions **en inox** sont parfaitement adaptés dans les environnements agressifs avec des tubes en acier inoxydable :

- **Tube mince, droit, étiré à froid, sans soudure, hyper trempé, décapé et passivé.**

Ø externe de 6 à 16 mm (épaisseur maxi 1 mm +/- 0,1mm);

- **Tube recuit en couronne :** réduire la pression de service de 35%.

Dans les environnements avec de fortes vibrations, nous recommandons l’utilisation de nos raccords à compression uniquement avec les tubes métalliques en barre droite.

Quel type de fluide souhaitez-vous transporter ?

Parker propose des gammes dédiées à **l’air comprimé et aux gaz neutres**.

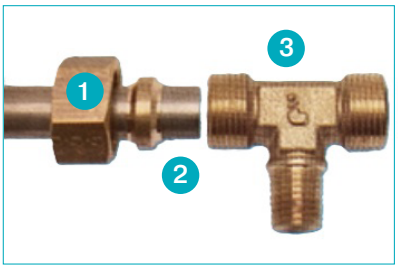
Parker présente des gammes spécifiquement conçues pour **l’eau**, notamment :

- *Eau industrielle (du robinet),*
- *Eau traitée (déionisée, pure et déminéralisée).*

Vocabulaire lié aux raccords à compression

Les raccords à compression se composent de trois composants principaux :

- un écrou de compression (1),
- une bague de compression également appelée olive (2),
- un corps contenant le siège de compression situé à l'intérieur (3).



GUIDE D'INSTALLATION

Chaque raccord à compression Legris est livré avec les trois composants : corps, olive et écrou à compression. Des composants individuels sont également disponibles si nécessaire. Il est en effet recommandé d'utiliser une olive à compression neuve à chaque nouvelle installation afin de garantir des performances optimales et une étanchéité fiable. Le reste de l'assemblage peut être réutilisé après l'installation initiale.

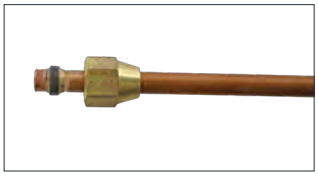
Installation

1- Préparation du tube



Couper le tube métallique bien d'équerre avec un outil adapté. Ébavurer les bords intérieurs et extérieurs.
Lorsqu'un cintrage du tube est nécessaire, le réaliser avant le raccordement.

2- Préparation de la connexion



Glisser l'écrou sur le tube, lubrifier le filetage du corps, la bague et le taraudage de l'écrou pour faciliter le serrage, monter la bague sur l'extrémité du tube.



Mettre le tube en butée contre l'épaulement du corps du raccord et pré-visser à la main.

3- Assemblage final



Visser l'écrou à la clé, afin d'obtenir le sertissage de la bague sur le tube ; le raccordement est réalisé quand le couple de serrage conseillé est atteint.

Codification des raccords à compression

0101 06 10 39

Type article

01XX : Laiton
Ex.
0110 : écrou
0111 et 0124 : olive
0122 : douille pour tuyau caoutchouc
0165 : douille annelée pour tube flexible
0166 : réduction

18XX: acier inoxydable
Ex.
1810 : écrou
1820 : adaptateur
1824 : olive
1866 : réduction

Diamètre nominal

04 = 4 mm
06 = 6 mm
...
20 = 20 mm
28 = 28 mm

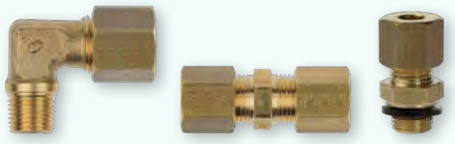
Code du filetage

1/8 = 10
1/4 = 13
3/8 = 17
1/2 = 21
3/4 = 27

Suffixe

39 : joint collé
40 : acier traité
60 : écrou rallongé

RACCORDS À COMPRESSION LEGRIS EN LAITON



Alternative à la technologie des raccords instantanés, les raccords à compression en laiton Legris offrent une solution robuste et fiable. Leurs performances d'étanchéité métallique éprouvées avec une variété de tubes peuvent résister à une pression et à des contraintes mécaniques importantes.

Caractéristiques techniques

Fluides : Air comprimé, eaux industrielles

Pression de service : 10 -2 millibar jusqu'à 550 bar

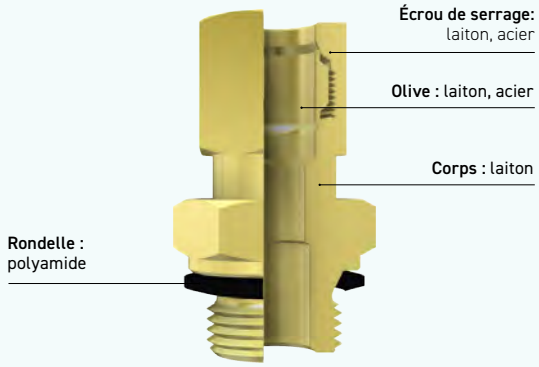
Température de fonctionnement :
-60°C à +250°C sans rondelle d'étanchéité, avec tube métallique
-20°C avec rondelle d'étanchéité polyamide

Diamètre : 4 à 28 mm

Réglementations : RoHS, REACh, PED

Les performances dépendent du fluide, du matériau et du tube utilisé.

Matériaux des composants



Avantages

- **Étanchéité métallique** pour une durée de vie, des plages de pression et de température optimales.
- **Conception robuste** pour résister aux vibrations et aux chocs dans un environnement exigeant.

Applications recommandées



Résistance aux hautes températures dans l'industrie du verre



Assemblage modulaire avec tube en cuivre dans un environnement restreint

Guide d'installation

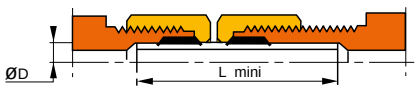
Diamètres de passage maximum

Le tableau ci-dessous indique le diamètre de passage maximum en fonction des filetages d'implantation sur quelques exemples de diamètres de tubes.

Tube O.D.	Filetage BSPP	Passage max.
4-5-6	G1/8	4
6-8-10	G1/4	7
10-12-14	G3/8	11
14-15-16-18	G1/2	14
18-20-22	G3/4	18
22-25-28	G1	24

Longueurs de tube pour assemblage

ØD	L (mm)	ØD	L (mm)	ØD	L (mm)
4	26.5	12	39	20	51
5	26	14	41	22	54
6	26	15	41	25	62
8	32	16	46.5	28	62
10	39	18	49.5		



Longueurs de tube (L) minimum à laisser entre 2 raccords.

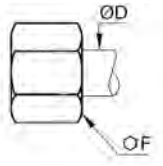
Principe de sélection des composants

Corps	Corps en laiton 					
Ecrou	**0110** Laiton 			**0110..60** Laiton 		**0110..40** Acier 
Bague	Aucune bague nécessaire	**0124** en laiton 	**0111** en laiton norme BNA* 	**0124** en laiton 	**0111** en laiton norme BNA* 	**0124 ... 40** en acier 
Tube	Bouchon **0126** 	Tubes en laiton, cuivre, acier, ou des douilles **0122** et **0165** 	Tubes en cuivre en couronne 	Tubes en cuivre 	Tubes en cuivre en couronne 	Tube en acier ou cuivre 
Environnement	Standard			Soumis à chocs latéraux anormaux		Système hydraulique basse et moyenne pression. Lubrification nécessaire avant montage

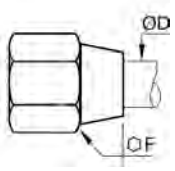
* BNA : Bureau de Normalisation Automobile

Couple de serrage des écrous recommandé

Couple de serrage en daN.m = couple maximum de serrage d'un écrou 0110 et d'une bague 0124 sur du tube cuivre ou laiton et sur tube acier.



Écrou 0110 et 0110..40



Écrou 0110..60

Ø D tube (mm)	F Taille de l'écrou 0110	F Taille de l'écrou 0110.. 60	Couple de serrage max. sur tube cuivre ou laiton en daN.m	F 0110 .. 40	Couple de serrage max. sur tube acier en daN.m
4	10	11	0.7	10	1.5
5	12	13	0.7	12	1.5
6	13	13	1.5	13	2.5
8	14	16	1.5	14	2.5
10	19	20	1.8	19	3
12	22	22	3	22	4.5
14	24	24	3.5	24	5.5
15	24	24	4	24	6
16	27	27	5	27	7
18	30	30	6	30	9
20	32	32	6	32	10
22	36	36	7	36	12
25	41	41	8	41	13
28	42		9		

RACCORDS À COMPRESSION LEGRIS EN LAITON

Configurations préconisées pour l'assemblage tubes-raccords

Nature du tube	**Tube cuivre** «écroui» étiré à froid et en barres droites			**Tube acier de circuit :** tube «mince» étiré à froid, sans soudure, recuit blanc et en barres droites	
Type de montage	Montage réalisé avec bague laiton et écrou laiton			Montage réalisé avec bague universelle **Legris** acier traité et écrou universel acier traité **(série à suffixe 40)**	
Dénomination usuelle du tube	**Dimensions du tube**		**Pression de service maxi du raccordement**	**Pression de service maxi régulière**	**Pression de service avec coups de bélier**
	Ø ext.	épais.			
2 x 4	4	1	230	550	460
3 x 5	5	1	190	470	370
4 x 6	6	1	150	400	290
6 x 8	8	1	100	310	225
8 x 10	10	1	75	240	185
10 x 12	12	1	55	200	145
12 x 14	14	1	45	160	125
13 x 15	15	1	42	150	115
14 x 16	16	1	40	140	110
16 x 18	18	1	37	120	85
15,6 x 18	18	1,2	55	-	-
18 x 20	20	1	35	100	70
17,6 x 20	20	1,2	50	-	-
20 x 22	22	1	30	90	60
18,8 x 22	22	1,6	60	-	-
23 x 25	25	1	20	70	40
21,8 x 25	25	1,6	55	-	-
26 x 28	28	1	25	-	-
24,8 x 28	28	1,6	40	-	-
24 x 28	28	2	50	-	-

Les raccords à compression en laiton Legris ne sont pas compatibles avec l'ammoniaque et ses dérivés. Les recommandations ci-dessus sont données de bonne foi. Cependant, chaque application étant différente, il est conseillé de réaliser des essais en conditions réelles d'utilisation .

0105

Piquage droit, mâle BSPT

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	R1/8	0105 04 10
5	R1/8	0105 05 10
	R1/4	0105 05 13
6	R1/8	0105 06 10
	R1/4	0105 06 13
	R3/8	0105 06 17
8	R1/8	0105 08 10
	R1/4	0105 08 13
	R3/8	0105 08 17
10	R1/8	0105 10 10
	R1/4	0105 10 13
	R3/8	0105 10 17
	R1/2	0105 10 21
12	R1/4	0105 12 13
	R3/8	0105 12 17
	R1/2	0105 12 21
14	R1/4	0105 14 13
	R3/8	0105 14 17
	R1/2	0105 14 21
	R3/4	0105 14 27
15	R3/8	0105 15 17
	R1/2	0105 15 21
16	R1/4	0105 16 13
	R3/8	0105 16 17
	R1/2	0105 16 21
	R3/4	0105 16 27
18	R1/2	0105 18 21
	R3/4	0105 18 27
20	R1/2	0105 20 21
	R3/4	0105 20 27
22	R1/2	0105 22 21
	R3/4	0105 22 27
	R1	0105 22 34
25	R3/4	0105 25 27
	R1	0105 25 34
28	R1	0105 28 34

Raccords avec filetages métriques coniques ou NPT, sur commande spéciale, lorsque les quantités le justifient.

0105

Piquage droit, mâle NPT

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
6	NPT1/8	0105 06 11
	NPT1/4	0105 06 14
8	NPT1/8	0105 08 11
	NPT1/4	0105 08 14
10	NPT1/4	0105 10 14
	NPT3/8	0105 10 18
	NPT1/2	0105 10 22

0101

Piquage droit avec rondelle imperdable, mâle BSPP et métrique

Laiton, polymère technique



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M5x0.8	0101 04 19
	G1/8	0101 04 10
5	G1/8	0101 05 10
6	G1/8	0101 06 10
	G1/4	0101 06 13
8	G1/8	0101 08 10
	G1/4	0101 08 13
	G3/8	0101 08 17
10	G1/4	0101 10 13
	G3/8	0101 10 17
12	G1/4	0101 12 13
	G3/8	0101 12 17
	G1/2	0101 12 21
14	G3/8	0101 14 17
	G1/2	0101 14 21
15	G3/8	0101 15 17
	G1/2	0101 15 21
16	G3/8	0101 16 17
	G1/2	0101 16 21
18	G1/2	0101 18 21
	G3/4	0101 18 27
20	G3/4	0101 20 27
22	G3/4	0101 22 27
	G1	0101 22 34
28	G1	0101 28 34

Filetage avec rondelle-joint. Les rondelles-joints référence 0602 se trouvent au chapitre “Accessoires de raccordement”.

0101..39

Piquage droit, avec joint bi-matière, mâle BSPP

Laiton, acier zingué avec joint NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	G1/8	0101 04 10 39
5	G1/8	0101 05 10 39
6	G1/8	0101 06 10 39
	G1/4	0101 06 13 39
8	G1/8	0101 08 10 39
	G1/4	0101 08 13 39
	G3/8	0101 08 17 39
10	G1/4	0101 10 13 39
	G3/8	0101 10 17 39
12	G1/4	0101 12 13 39
	G3/8	0101 12 17 39
	G1/2	0101 12 21 39
14	G3/8	0101 14 17 39
	G1/2	0101 14 21 39
15	G3/8	0101 15 17 39
	G1/2	0101 15 21 39
16	G3/8	0101 16 17 39
	G1/2	0101 16 21 39
18	G1/2	0101 18 21 39
	G3/4	0101 18 27 39
20	G3/4	0101 20 27 39
22	G3/4	0101 22 27 39
	G1	0101 22 34 39
28	G1	0101 28 34 39

Filetage avec rondelle-joint bi-matière. Les rondelles-joints référence 0139 se trouvent au chapitre “Accessoires de raccordement”.

0101

Piquage droit, mâle métrique

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M7x1	0101 04 55
	M8x1	0101 04 56
5	M8x1	0101 05 56
	M10x1	0101 05 60
6	M10x1	0101 06 60
	M10x1.5	0101 06 62
8	M12x1	0101 08 65
	M12x1.25	0101 08 66
	M13x1.25	0101 08 68
10	M14x1.25	0101 10 70
	M14x1.5	0101 10 71
	M16x1.25	0101 10 74
	M16x1.5	0101 10 75
	M18x1.5	0101 10 78
12	M16x1.5	0101 12 75
	M18x1.5	0101 12 78
14	M20x1.5	0101 14 80
16	M20x1.5	0101 16 80
	M22x1.5	0101 16 82
18	M22x1.5	0101 18 82

0114
Piquage droit, femelle BSPP

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	G1/8	0114 04 10
	G1/4	0114 04 13
5	G1/8	0114 05 10
	G1/4	0114 05 13
6	G1/8	0114 06 10
	G1/4	0114 06 13
	G3/8	0114 06 17
8	G1/8	0114 08 10
	G1/4	0114 08 13
	G3/8	0114 08 17
10	G1/4	0114 10 13
	G3/8	0114 10 17
	G1/2	0114 10 21
12	G1/4	0114 12 13
	G3/8	0114 12 17
	G1/2	0114 12 21
14	G1/4	0114 14 13
	G3/8	0114 14 17
	G1/2	0114 14 21
15	G3/8	0114 15 17
	G1/2	0114 15 21
16	G3/8	0114 16 17
	G1/2	0114 16 21
18	G1/2	0114 18 21
	G3/4	0114 18 27
20	G1/2	0114 20 21
22	G3/4	0114 22 27

0199
Équerre orientable, mâle BSPP

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	G1/8	0199 04 10
	G1/4	0199 04 13
6	G1/8	0199 06 10
	G1/4	0199 06 13
8	G1/8	0199 08 10
	G1/4	0199 08 13
	G3/8	0199 08 17
10	G1/4	0199 10 13
	G3/8	0199 10 17
	G1/2	0199 10 21
14	G3/8	0199 14 17
	G1/2	0199 14 21
18	G1/2	0199 18 21
	G3/4	0199 18 27
22	G3/4	0199 22 27
	G1	0199 22 34

Raccord orientable

0109
Équerre, mâle BSPT

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	R1/8	0109 04 10
	R1/4	0109 04 13
5	R1/8	0109 05 10
	R1/4	0109 05 13
6	R1/8	0109 06 10
	R1/4	0109 06 13
8	R1/8	0109 08 10
	R1/4	0109 08 13
	R3/8	0109 08 17
10	R1/4	0109 10 13
	R3/8	0109 10 17
	R1/2	0109 10 21
12	R1/4	0109 12 13
	R3/8	0109 12 17
	R1/2	0109 12 21
14	R3/8	0109 14 17
	R1/2	0109 14 21
15	R3/8	0109 15 17
	R1/2	0109 15 21
16	R3/8	0109 16 17
	R1/2	0109 16 21
	R3/4	0109 16 27
18	R1/2	0109 18 21
	R3/4	0109 18 27
20	R1/2	0109 20 21
	R3/4	0109 20 27
22	R3/4	0109 22 27
	R1	0109 22 34
25	R1	0109 25 34
28	R1	0109 28 34

Raccords avec filetages métriques coniques ou NPT, sur commande spéciale, lorsque les quantités le justifient.

0103
Té en bout, mâle BSPT

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	R1/8	0103 04 10
6	R1/8	0103 06 10
	R1/4	0103 06 13
8	R1/4	0103 08 13
10	R1/4	0103 10 13
12	R1/4	0103 12 13

Raccords avec filetages métriques coniques ou NPT, sur commande spéciale, lorsque les quantités le justifient.

0109
Équerre, mâle NPT

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
6	NPT1/8	0109 06 11
	NPT1/4	0109 06 14
8	NPT1/8	0109 08 11
	NPT1/4	0109 08 14
10	NPT1/4	0109 10 14

Produits associés

Douilles 0132 pour tuyaux auto-serrants p. 316



0102
Équerre égale

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	0102 04 00
5	0102 05 00
6	0102 06 00
8	0102 08 00
10	0102 10 00
12	0102 12 00
14	0102 14 00
15	0102 15 00
16	0102 16 00
18	0102 18 00
20	0102 20 00
22	0102 22 00
28	0102 28 00

0108
Té au centre, mâle BSPT

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	R1/8	0108 04 10
6	R1/8	0108 06 10
	R1/4	0108 06 13
8	R1/8	0108 08 10
	R1/4	0108 08 13
	R3/8	0108 08 17
10	R1/4	0108 10 13
	R3/8	0108 10 17
12	R1/4	0108 12 13
	R3/8	0108 12 17
14	R1/2	0108 14 21
16	R1/2	0108 16 21
18	R1/2	0108 18 21
20	R3/4	0108 20 27
22	R3/4	0108 22 27

Raccords avec filetages métriques coniques ou NPT, sur commande spéciale, lorsque les quantités le justifient.

0104
Té égal

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	0104 04 00
5	0104 05 00
6	0104 06 00
8	0104 08 00
10	0104 10 00
12	0104 12 00
14	0104 14 00
15	0104 15 00
16	0104 16 00
18	0104 18 00
20	0104 20 00
22	0104 22 00

0106
Union égale

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	0106 04 00
5	0106 05 00
6	0106 06 00
8	0106 08 00
10	0106 10 00
12	0106 12 00
14	0106 14 00
15	0106 15 00
16	0106 16 00
18	0106 18 00
20	0106 20 00
22	0106 22 00
28	0106 28 00

0116
Union égale traversée de cloison

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	0116 04 00
5	0116 05 00
6	0116 06 00
8	0116 08 00
10	0116 10 00
12	0116 12 00
14	0116 14 00
15	0116 15 00
16	0116 16 00
18	0116 18 00
20	0116 20 00
22	0116 22 00

0119..39
Banjo double avec joint bi-matière, mâle BSPP

Laiton, acier zingué avec joint NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	G1/8	0119 04 10 39
6	G1/8	0119 06 10 39
8	G1/8	0119 08 10 39
	G1/4	0119 08 13 39

Filetage avec rondelle-joint bi-matière. Les rondelles-joints référence 0139 se trouvent au chapitre “Accessoires de raccordement”.

0118..39
Banjo simple avec joint bi-matière, mâle BSPP

Laiton, acier zingué avec joint NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	G1/8	0118 04 10 39
5	G1/8	0118 05 10 39
6	G1/8	0118 06 10 39
	G1/4	0118 06 13 39
8	G1/8	0118 08 10 39
	G1/4	0118 08 13 39
	G3/8	0118 08 17 39
10	G1/4	0118 10 13 39
	G3/8	0118 10 17 39
12	G1/4	0118 12 13 39
	G3/8	0118 12 17 39
14	G3/8	0118 14 17 39
	G1/2	0118 14 21 39
15	G1/2	0118 15 21 39
16	G1/2	0118 16 21 39

Filetage avec rondelle-joint bi-matière. Les rondelles-joints référence 0139 se trouvent au chapitre “Accessoires de raccordement”.

0119
Banjo double, avec rondelle imperdable, mâle BSPP

Laiton, polymère technique



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
8	G1/4	0119 08 13
	G3/8	0119 08 17

Vis avec rondelle-joint. Les rondelles-joints référence 0602 se trouvent au chapitre “Accessoires de raccordement”.

0111
Bague d'étanchéité BNA*

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	0111 04 00
5	0111 05 00
6	0111 06 00
8	0111 08 00
10	0111 10 00
12	0111 12 00
14	0111 14 00
15	0111 15 00
16	0111 16 00

*Bureau de Normalisation de l'Automobile

0124
Bague d'étanchéité laiton

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	0124 04 00
5	0124 05 00
6	0124 06 00
8	0124 08 00
10	0124 10 00
12	0124 12 00
14	0124 14 00
15	0124 15 00
16	0124 16 00
18	0124 18 00
20	0124 20 00
22	0124 22 00
25	0124 25 00
28	0124 28 00

0124..40
Bague d'étanchéité acier

Acier zingué



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	0124 04 00 40
5	0124 05 00 40
6	0124 06 00 40
8	0124 08 00 40
10	0124 10 00 40
12	0124 12 00 40
14	0124 14 00 40
15	0124 15 00 40
16	0124 16 00 40
18	0124 18 00 40
20	0124 20 00 40
22	0124 22 00 40
25	0124 25 00 40

0110
Ecrou de serrage laiton

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M8x1	0110 04 00
5	M10x1	0110 05 00
6	M10x1	0110 06 00
8	M12x1	0110 08 00
10	M16x1.5	0110 10 00
12	M18x1.5	0110 12 00
14	M20x1.5	0110 14 00
15	M20x1.5	0110 15 00
16	M22x1.5	0110 16 00
18	M24x1.5	0110 18 00
20	M27x1.5	0110 20 00
22	M30x1.5	0110 22 00
25	M33x1.5	0110 25 00
28	M36x1.5	0110 28 00

0110..40
Ecrou de serrage acier

Acier zingué



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M8x1	0110 04 00 40
6	M10x1	0110 06 00 40
8	M12x1	0110 08 00 40
10	M16x1.5	0110 10 00 40
12	M18x1.5	0110 12 00 40
16	M22x1.5	0110 16 00 40
18	M24x1.5	0110 18 00 40

0110..60
Ecrou de serrage rallongé laiton

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M8x1	0110 04 00 60
6	M10x1	0110 06 00 60
8	M12x1	0110 08 00 60
10	M16x1.5	0110 10 00 60
12	M18x1.5	0110 12 00 60

0220

Bouchon à 6 pans, mâle BSPP et métrique

Laiton, polymère technique



Scannez pour plus de dimensions

C	References
M5x0.8	0220 19 00
G1/8	0220 10 00
G1/4	0220 13 00
G3/8	0220 17 00
G1/2	0220 21 00

Rondelle-joint fournie. M5 : avec fente tournevis, pour serrage. Pression max. d'utilisation : 20 bar. Caractéristiques générales selon norme BNA 229 (à l'exception du M5) : filetage BSPP, norme ISO 228-1, filetage cylindrique métrique ISO, norme NFE 03-054.

0220..39

Bouchon avec joint bi-matière, mâle BSPP

Laiton, acier zingué avec joint NBR



Scannez pour plus de dimensions

C	References
G1/8	0220 10 00 39
G1/4	0220 13 00 39
G3/8	0220 17 00 39
G1/2	0220 21 00 39
G3/4	0220 27 00 39
G1	0220 34 00 39

Bouchon avec rondelle-joint bi-matière. Les rondelles-joints bi-matière référence 0139 se trouvent au chapitre " Accessoires de raccordement". Les références avec le suffixe 39 ont une pression d'utilisation maximum de 250 bar.

0125

Bouchon bout de tube pour raccord à compression

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M8x1	0125 04 00
6	M10x1	0125 06 00
8	M12x1	0125 08 00
10	M16x1.5	0125 10 00

Cette pièce permet de fermer un tube en attente déjà équipé de l'écrou et de la bague à compression. Munie du même filetage mâle que le taraudage femelle de l'écrou, elle est assemblée au moyen de l'écrou et de la bague prélevés sur le raccord. Lors de l'utilisation définitive, il suffira de remplacer le bouchon bout de tube par le corps de raccord pour avoir un montage parfait sans modification du tube .

0126

Bouchon pour raccord à compression

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	0126 04 00
6	0126 06 00
8	0126 08 00
10	0126 10 00
12	0126 12 00
14	0126 14 00
18	0126 18 00
22	0126 22 00

Cette pièce permet de fermer une sortie sur raccord, elle se monte sans bague. Lors de l'utilisation définitive de la sortie du raccord, il sera facile de réutiliser l'écrou pour le montage du tube et de stocker le bouchon sur raccord pour une autre utilisation.

0166

Réduction trois pièces

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

ØD1	ØD2	References
4	6	0166 04 06
5	6	0166 05 06
6	8	0166 06 08
	10	0166 06 10
	12	0166 06 12
	14	0166 06 14
8	10	0166 08 10
	12	0166 08 12
10	12	0166 10 12
	14	0166 10 14
	16	0166 10 16
	18	0166 10 18
	20	0166 10 20
12	16	0166 12 16
	22	0166 12 22
14	16	0166 14 16
	18	0166 14 18
16	20	0166 16 20
	22	0166 16 22
18	22	0166 18 22
20	25	0166 20 25

ØD1 : tube à monter
ØD2 : pour raccord de Øxx mm
Chacune des références ci-dessus comprend 3 pièces :
- la réduction proprement dite
- la bague laiton, réf. 0124
- l'écrou

0165

Douille annelée pour tube

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

ØD1	ØD2	ØD3	References
6	4	4.3	0165 06 06
	6	6.4	0165 06 08
8	6	6.4	0165 08 08
	8	8.4	0165 08 10
	10	10.7	0165 08 12
10	8	8.4	0165 10 10
	10	10.7	0165 10 12
12	10	10.7	0165 12 12
14	12	12.7	0165 14 14
15	13	13.7	0165 15 16
16	13	13.7	0165 16 16

0122

Douille annelée pour tuyau caoutchouc

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

ØD1	ØD2	ØD3	References
6	4	6	0122 06 04
	7	9	0122 06 07
8	6	8	0122 08 06
	7	9	0122 08 07
	10	12.5	0122 08 10
10	7	9	0122 10 07
	10	12.5	0122 10 10
12	10	12.5	0122 12 10
	13	15	0122 12 13
14	13	15	0122 14 13
	16	18.5	0122 14 16
15	13	15	0122 15 13
	16	18.5	0122 15 16
16	13	15	0122 16 13
	16	18.5	0122 16 16
18	16	18.5	0122 18 16
	19	21.5	0122 18 19
	19	21.5	0122 20 19
22	19	21.5	0122 22 19
25	25	27.5	0122 25 25

0120

Adaptateur d'orientation, mâle BSPT

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	R1/8	0120 04 10
5	R1/8	0120 05 10
6	R1/8	0120 06 10
	R1/4	0120 06 13
8	R1/8	0120 08 10
	R1/4	0120 08 13
	R3/8	0120 08 17
10	R1/4	0120 10 13
	R3/8	0120 10 17
	R1/2	0120 10 21
12	R1/4	0120 12 13
	R3/8	0120 12 17
	R1/2	0120 12 21
14	R3/8	0120 14 17
	R1/2	0120 14 21
15	R3/8	0120 15 17
	R1/2	0120 15 21
16	R3/8	0120 16 17
	R1/2	0120 16 21
18	R1/2	0120 18 21
	R3/4	0120 18 27
20	R3/4	0120 20 27
22	R3/4	0120 22 27
28	R1	0120 28 34

0128..39

Adaptateur d'orientation avec joint bimatière, mâle BSPP

Laiton, acier zingué avec joint NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	G1/8	0128 04 10 39
6	G1/8	0128 06 10 39
	G1/4	0128 06 13 39
8	G1/8	0128 08 10 39
	G1/4	0128 08 13 39
10	G1/4	0128 10 13 39
	G3/8	0128 10 17 39
14	G3/8	0128 14 17 39
	G1/2	0128 14 21 39
18	G1/2	0128 18 21 39
	G3/4	0128 18 27 39
22	G3/4	0128 22 27 39
28	G1	0128 28 34 39

Vis avec rondelle-joint bi-matière. Les rondelles-joints bi-matière référence 0139 se trouvent au chapitre "Accessoires de raccordement".

0151..39

Mamelon double orientable, avec joint bi-matière, mâle BSPP

Laiton, NBR, acier zingué avec joint NBR



Scannez pour plus de dimensions

C	References
G1/8	0151 10 10 39
G1/4	0151 13 13 39
G3/8	0151 17 17 39
G1/2	0151 21 21 39
G3/4	0151 27 27 39
G1	0151 34 34 39

Vis avec rondelle-joint bi-matière. Les rondelles-joints bi-matière référence 0139 se trouvent au chapitre "Accessoires de raccordement".

0112

Vis pour bague d'étanchéité raccord à compression, mâle métrique

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	M8x1	0112 04 00
6	M10x1	0112 06 00
8	M12x1	0112 08 00
10	M16x1.5	0112 10 00
12	M18x1.5	0112 12 00
14	M20x1.5	0112 14 00

Cette pièce a été créée pour permettre le départ d'un tube directement d'un distributeur ou d'un poste d'utilisation au moyen d'un usinage spécial et d'une bague à compression Legris. Pour les plans des mèches de formes (logement de la bague à compression Legris), veuillez nous consulter.

0168..39

Réduction, mâle BSPP joint bi-matière / femelle BSPP et métrique

Laiton, acier zingué avec joint NBR



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	References
G1/8	M5x0.8	0168 10 19 39
G1/4	M5x0.8	0168 13 19 39
G1/4	G1/8	0168 13 10 39
G3/8	G1/8	0168 17 10 39
G3/8	G1/4	0168 17 13 39
G1/2	G1/8	0168 21 10 39
G1/2	G1/4	0168 21 13 39
G1/2	G3/8	0168 21 17 39
G3/4	G1/4	0168 27 13 39
G3/4	G3/8	0168 27 17 39
G3/4	G1/2	0168 27 21 39

Vis avec rondelle-joint bi-matière. Les rondelles-joints bi-matière référence 0139 se trouvent au chapitre "Accessoires de raccordement".

0127

Fourrure intérieure laiton pour tube polymère

Laiton

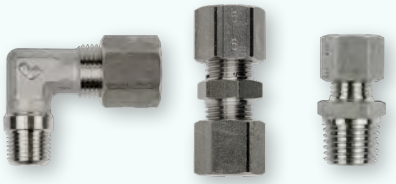


Scannez pour plus de dimensions

ØD1	ØD2	References
4	2	0127 04 00
	2.5	0127 04 25
	2.7	0127 04 27
5	3	0127 05 03
	3.3	0127 05 00
6	4	0127 06 00
8	5.5	0127 08 55
	6	0127 08 00
10	7	0127 10 07
	7.5	0127 10 75
	8	0127 10 00
12	8	0127 12 08
	9	0127 12 09
	10	0127 12 00
14	11	0127 14 11
	12	0127 14 00
15	12	0127 15 12
16	13	0127 16 13
18	14	0127 18 14
22	16	0127 22 16

A des températures et pressions élevées, l'emploi de cette pièce, en évitant au tube de se retracter, garantit un bon accrochage.

RACCORDS À COMPRESSION LEGRIS EN ACIER INOXYDABLE



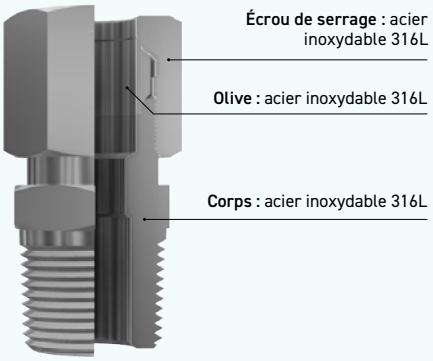
Ces raccords à compression sont conçus pour des assemblages robustes, offrant une résistance supérieure aux conditions environnementales difficiles et aux fluides corrosifs.

Caractéristiques techniques

- **Fluides:** Air comprimé, eaux traitées
- **Pression de service :** 10^{-2} jusqu'à 400 bar
- **Température de fonctionnement :** -60°C à +250°C
- **Diamètre :** 6 à 16 mm
- **Réglementations :** RoHS, REACh, PED, FDA, CE N°1935/2004

Les performances dépendent du fluide, du matériau et du tube utilisé.

Matériaux des composants



Avantages

- **Résistance chimique :** fabriqué en acier inoxydable 316L pour une meilleure résistance aux fluides corrosifs.
- **Haute durabilité :** la conception tout inox résiste aux vibrations et aux chocs dans des environnements exigeants.

Applications recommandées



Résistance aux fluides corrosifs dans l'industrie chimique

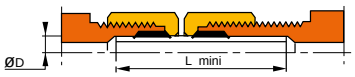
Guide d'installation

Diamètres de passage maximum

Le tableau ci-dessous indique le diamètre de passage maximum en fonction des filetages d'implantation sur quelques exemples de diamètres de tubes.

Tube O.D.	Filetage BSPP	Passage max.
6	G1/8	4
6-8-10	G1/4	7
10-12	G3/8	11
16	G1/2	14

Longueur du tube pour l'assemblage



Longueurs de tube (L) minimum à laisser entre 2 raccords.

ØD	L (mm)	ØD	L (mm)
4	26.5	10	39
6	26	12	39
8	32	16	46.5

Configurations d'assemblage de tubes et de raccords recommandées

Nature du tube	Tube acier inoxydable : tube «mince» étiré à froid, sans soudure, recuit blanc et en barres droites.			
Type de montage	Montage réalisé avec bague et écrou Legris inox			
Dénomination usuelle du tube	Dimensions du tube		Pression de service maxi régulière	Pression de service avec coups de bélier
	Ø ext.	épais.		
4 x 6	6	1	400	290
6 x 8	8	1	310	225
8 x 10	10	1	240	185
10 x 12	12	1	200	145
14 x 16	16	1	140	110

Tube acier inoxydable recuit en couronne : réduire la pression de service de 35%

Couples de serrage des écrous recommandés

Avec tube en acier inoxydable de 1 mm d'épaisseur de paroi.

Couple de serrage maximal (daN.m)	Diamètre nominal				
	6	8	10	12	16
	2	3	4	6.5	9.5

Les recommandations ci-dessus sont données selon les conditions de tests spécifiques. Chaque application étant différente, il est conseillé de réaliser des essais en conditions réelles d'utilisation pour obtenir les résultats adéquats.

1805
Piquage droit, mâle BSPT

Acier inox 316L



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
6	R1/8	1805 06 10
	R1/4	1805 06 13
8	R1/8	1805 08 10
	R1/4	1805 08 13
10	R1/4	1805 10 13
	R3/8	1805 10 17
	R1/2	1805 10 21
12	R1/4	1805 12 13
	R3/8	1805 12 17
	R1/2	1805 12 21
16	R3/8	1805 16 17
	R1/2	1805 16 21

1805
Piquage droit, mâle NPT

Acier inox 316L



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
6	NPT1/8	1805 06 11
	NPT1/4	1805 06 14
	NPT3/8	1805 06 18
8	NPT1/8	1805 08 11
	NPT1/4	1805 08 14
10	NPT1/4	1805 10 14
	NPT3/8	1805 10 18
	NPT1/2	1805 10 22
12	NPT1/4	1805 12 14
	NPT3/8	1805 12 18
	NPT1/2	1805 12 22

1814
Piquage droit, femelle BSPP

Acier inox 316L



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
6	G1/8	1814 06 10
	G1/4	1814 06 13
8	G1/4	1814 08 13
10	G3/8	1814 10 17
	G1/2	1814 10 21
12	G3/8	1814 12 17
	G1/2	1814 12 21
16	G1/2	1814 16 21

1809
Équerre, mâle BSPT

Acier inox 316L



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
6	R1/8	1809 06 10
	R1/4	1809 06 13
8	R1/8	1809 08 10
	R1/4	1809 08 13
10	R1/4	1809 10 13
	R3/8	1809 10 17
	R1/2	1809 10 21
12	R1/4	1809 12 13
	R3/8	1809 12 17
	R1/2	1809 12 21
16	R3/8	1809 16 17
	R1/2	1809 16 21

1809
Équerre, mâle NPT

Acier inox 316L



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
6	NPT1/4	1809 06 14
8	NPT1/8	1809 08 11
	NPT1/4	1809 08 14
10	NPT1/4	1809 10 14
	NPT3/8	1809 10 18
	NPT1/2	1809 10 22
12	NPT1/2	1809 12 22

1820
Adaptateur d'orientation, mâle NPT

Acier inox 316L



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
10	NPT1/4	1820 10 14
12	NPT1/4	1820 12 14
	NPT1/2	1820 12 22

1820
Adaptateur d'orientation, mâle BSPT

Acier inox 316L



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
6	R1/8	1820 06 10
	R1/4	1820 06 13
8	R1/8	1820 08 10
	R1/4	1820 08 13
10	R1/4	1820 10 13
	R3/8	1820 10 17
	R1/2	1820 10 21
12	R1/4	1820 12 13
	R3/8	1820 12 17
	R1/2	1820 12 21
16	R1/2	1820 16 21

1806
Union égale

Acier inox 316L



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
6	1806 06 00
8	1806 08 00
10	1806 10 00
12	1806 12 00
16	1806 16 00

1816
Union égale traversée de cloison

Acier inox 316L



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
6	1816 06 00
8	1816 08 00
10	1816 10 00
12	1816 12 00
16	1816 16 00

1802
Équerre égale

Acier inox 316L



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
6	1802 06 00
8	1802 08 00
10	1802 10 00
12	1802 12 00
16	1802 16 00

1804
Té égal

Acier inox 316L



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
6	1804 06 00
8	1804 08 00
10	1804 10 00
12	1804 12 00
16	1804 16 00

1866
Réduction trois pièces

Acier inox 316L



Scannez pour plus de dimensions

ØD1	ØD2	References
6	8	1866 06 08
	10	1866 06 10
8	10	1866 08 10

1824
Bague d'étanchéité inox

Acier inox 316L



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
6	1824 06 00
8	1824 08 00
10	1824 10 00
12	1824 12 00
16	1824 16 00

1810
Ecrou de serrage inox

Acier inox 316L



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
6	M10x1	1810 06 00
8	M12x1	1810 08 00
10	M16x1.5	1810 10 00
12	M18x1.5	1810 12 00
16	M22x1.5	1810 16 00

1822
Douille annelée pour tuyau

Acier inox 316L



Scannez pour plus de dimensions

ØD1	ØD2	ØD3	References
6	7	9	1822 06 07
8	6	8	1822 08 06
	7	9	1822 08 07
	10	12.5	1822 08 10
10	7	9	1822 10 07
	10	12.5	1822 10 10
12	10	12.2	1822 12 10
	13	15	1822 12 13

1827
Fourrure intérieure inox pour tube fluoropolymère

Acier inox 316L



Scannez pour plus de dimensions

ØD1	ØD2	References
6	4	1827 06 00
8	6	1827 08 00
10	8	1827 10 00
12	9	1827 12 09
	10	1827 12 00
16	13	1827 16 13
	14	1827 16 00

Cette fourrure doit être impérativement utilisée avec le tube fluoropolymère, à toutes températures et pressions compatibles avec l'ensemble raccord / tube.

04

LA RÉFÉRENCE DU MARCHÉ

Depuis plus de 50 ans, les coupleurs Rectus s'imposent comme la référence incontournable du marché pneumatique industriel, ainsi que dans les secteurs spécialisés du transfert de fluides.

FIABILITÉ ET DURABILITÉ

La fabrication interne des coupleurs Rectus garantit à nos clients une fiabilité et une longévité optimales pour des connexions et déconnexions répétées.

UNE CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT ROBUSTE

Grâce à une production localisée en Allemagne et une logistique intégrée en Europe, notre large gamme de coupleurs Rectus est disponible rapidement et en continu.





COUPLEURS RECTUS

OFFRE PRODUITS

COUPLEURS RECTUS		Profil	DN	Air	Eau	Fonction	Série	PAGE
				Débit NL/min	Débit NL/min			
LAITON Page 122 Corps en laiton 		EURO	2,7	165	-	KA	20	**123**
		EURO	5	550	-	KA	21	**125**
		ISO B	5,5	820	-	KA	24	**127**
		ARO	5,5	660	-	KA	14	**128**
		EURO	7,2	1070	-	KA	26	**129**
LAITON NICKELÉ Page 132 Corps en laiton nickelé (*acier nickelé) 		Propriétaire	1,5	50	0,6	KA	2	**134**
		EURO	2,7	130 à 165	1,2 à 1,5	KA, KB, KF	20	**135**
		EURO	5	310 à 550	2,7 à 7	KA, KB, KF	21	**139**
		Propriétaire	5	310 à 550	2,7 à 7	KA, KB	21 coded	**139**
		ISO B	5,5	960	14	KA	23	**145**
		ISO C	5,5	970	12,7	KA	18	**146**
		ARO	5,5	800	15	KA	22	**147**
		EURO	7,8	710 à 1800	7,1 à 28	KA, KB, KF	25	**148**
		Propriétaire	7,8	710 à 1800	7,1 à 28	KA, KB	25 coded	**148**
		ISO B	8,5	1050	14	KA	30*	**152**
		ARO	9	1400	18	KA	40	**153**
		EURO	10	950 à 2400	14 à 31	KA, KB, KF	27	**154**
		ISO B	11	2600	33	KA	37	**156**
		ISO 7241-1 B	13	-	79	KB	75	**157**
		Américain	15	2150	27	KB	38	**158**
		Américain	19	3000	33	KB	39	**159**
ACIER INOXYDABLE Page 160 Corps en acier inoxydable 303 ou 316L 		EURO	2,7	130	1,2	KA, KB, KF	20	**161**
		ISO C	3	160	2,2	KB	303	**164**
		EURO	5	310	2,7	KA, KB, KF	21	**165**
		TBD	5	310	2,7	KA, KB, KF	21 coded	**165**
		EURO	7,4	710	7,1	KA, KB, KF	25	**169**
		EURO	10	950	14	KA, KB, KF	27	**172**
		ISO 7241-1 B	4,3-20	-	6 à 117	KB, KF	70	**174**
GRAND DÉBIT Page 176 Corps en acier 		ISO B	5,5	950	-	KA	1400 / 1423	**177**
		EURO	7,8	2020	-	KA	1600 / 1625	**178**
		EURO	10	3500	-	KA	1700 / 1727	**179**
SÉCURITÉ À LA DÉCONNEXION Page 180 	**Version industrielle** Corps en laiton nickelé	Propriétaire	5-7,8	310 à 1800	2,7 à 28	KS, KD	21/25	**182**
	Version air respirable Corps en laiton nickelé ou acier inoxydable 303	Propriétaire	7,4	1700	-	KS	95 / 96	**184**
SÉCURITÉ AVEC PURGE AUTOMATIQUE Page 186 	**Version bouton poussoir** Corps en aluminium	ISO B	5,5-8	675 à 1970	-	KP	24/30	**188, 191**
		ISO C	5,5-8	810 à 2100	-	KP	18/84	**189, 192**
		EURO	7,4	1225	-	KP	26	**190**
	Version bague par translation Corps en laiton en acier nickelé	ISO B	5,5	950	-	KE	1400	**193**
		ARO	5,5	1400	-	KE	14	**194**
		EURO	7,4-10	830 à 3500	-	KE	26/1600/1700	**195**
	Version bague par rotation Corps en polymère technique	ARO	5,5	1250	-	KE	94**A	**198**
		ISO B	5,5-8	1250 à 2400	-	KE	94**U	**199, 200**
		EURO	7,2	2000	-	KE	94**E	**201**
THERMOPLASTIQUES Page 202 Corps en polymère technique 		EURO	5	310 à 550	2,7 à 7	KB	21	**202**
		Propriétaire	5	310 à 550	2,7 à 7	KB	21 coded	**203**
		Propriétaire	7	770 à 1100	12 à 17	KB	48/48 coded	**208**
		ISO 7241-1 B	6-20	-	-	KB	70	**211**
FACE PLANE Page 212 Corps en laiton nickelé ou acier inoxydable 		EURO	5-7,8	-	2,7 à 7,1	KL	21/25	**215, 218**
		Propriétaire	4-6-9 & 3-9	-	1,2 à 27	KL	200	**214, 217, 219**

COMMENT CHOISIR VOTRE COUPLEUR

Quel type de fluide souhaitez-vous transporter ?

Parker propose des gammes dédiées à **l'air comprimé et aux gaz neutres**. La plupart de nos coupleurs ont une tenue au vide au minimum de 96%.

Parker présente des gammes spécifiquement conçues pour **l'eau**, notamment :

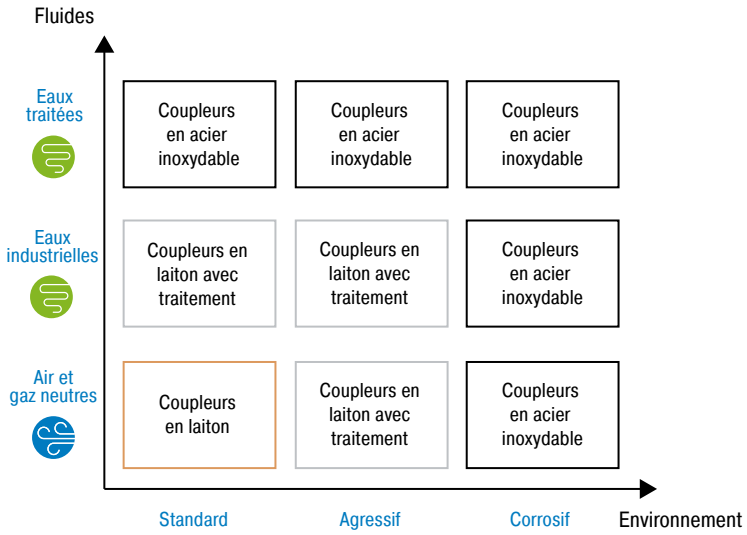
- *Eau industrielle (du robinet).*
- *Eau traitée (déionisée, pure et déminéralisée)*

Toutes nos solutions sont compatibles aux mélanges glycolés.

Parker dispose également de gammes compatibles avec **les Gaz techniques** :

- *Oxygène, air respirable, gaz carboniques, gaz analytiques, gaz anesthésiques et gaz inertes.*

Dans quel environnement utilisez-vous votre coupleur ?



De quelle fonction avez-vous besoin ?

CONTRÔLER LE FLUX ?

KA Simple obturation
- L'embout est plein passage
- Le débit est arrêté par le clapet à l'intérieur du coupleur pendant la déconnexion

KB Double obturation
- Clapet dans l'embout et le coupleur
- La pression est maintenue des deux côtés

KF Plein passage
- Meilleur débit / pas de turbulence
- Idéal pour une utilisation avec des liquides

KL Anti-pollution
- Le coupleur et l'embout ont une face plane
- Idéal pour éviter que des gouttes de fluide ne s'échappent

GARANTIR LA SÉCURITÉ ?

avec un système anti-déconnexion

KS Simple obturation
- Idem KA avec mécanisme de verrouillage empêchant toute déconnexion involontaire

KD Double obturation
- Idem KB avec mécanisme de verrouillage empêchant toute déconnexion involontaire

avec une purge automatique anti «coup de fouet»

KE Vanne à purge automatique

KP Bouton poussoir à purge automatique
- Système de purge automatique, pas de déconnexion involontaire ou d'effet « coup de fouet »

COMMENT CHOISIR VOTRE COUPLEUR

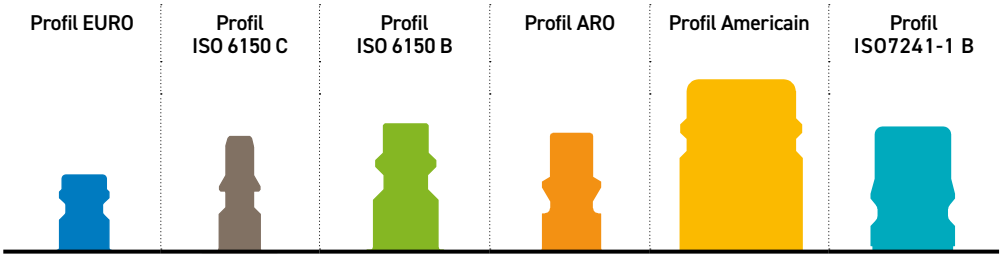
Avez-vous des exigences de conformité ?

- Tous nos produits sont conformes aux normes RoHS et REACh.
- Tous nos processus sont conformes aux normes ISO 9001 et ISO 14001

Pour une liste complète de nos certificats veuillez cliquer ici.

De quel profil avez-vous besoin ?

Les profils standards de l'offre coupleurs Rectus du catalogue sont les suivants :



Parker propose également d'autres profils pour ses coupleurs Rectus disponibles sur parker.com

DN	Profil	Série	QR Code
2	Propriétaire	Série mini	
2,5	Allemand	Série 50	
3	Propriétaire	Série mini	
5	Britannique	Série 17	
5	Propriétaire	Série standard	
5,5	Britannique	Série 19	

DN	Profil	Série	QR Code
6	Allemand	Série 52	
7,5	Japonais	Série 13	
8	Scandinave	Série 33	
10	Propriétaire	Série 41	
10	Scandinave	Série 34	
12	Allemand	Série 57	

Identification des références

21 **KA** **AW** **13** **M** **P** **X** **X** **X**

Séries No

Coupleurs
KA = Simple obturation
KB = Double obturation
KF = Plein passage
KL = Anti-pollution (double obturation)
KE = Système de ventilation purge automatique
KP = Bouton poussoir
KS = Sécurité (simple obturation)
KD = Sécurité (double obturation

Embouts
SF = Simple obturation
SB = Double obturation
SL = Anti-pollution (double obturation)
SS = Sécurité (simple obturation)
SD = Sécurité (double obturation)

Connexion pour tuyau
TF = Annelé
TH = Annelé 45° pour tuyau
TS = Traversée de cloison pour tuyau
TD = pour tuyau DIN EN 560
TE = Traversée de cloison, coupleur intégré

Connexion pour tube plastique
KO = Avec raccord à canule, sans ressort
KS = Traversée de cloison sans ressort
KE = Traversée de cloison avec connexion raccord à cannule
KK = avec ressort

Filetages métriques
05 = M 5
10 = M 10 x 1
12 = M 12 x 1,5
14 = M 14 x 1,5
16 = M 16 x 1,5
18 = M 18 x 1,5

Dimension Filetage
10 = 1/8"
13 = 1/4"
17 = 3/8"
21 = 1/2"
26 = 3/4"
33 = 1"

Filetages mâle
AW = BSP cylindrique
AM = Filetage métrique DIN 13
AK = BSP conique
AN = Filetage NPT
RP = avec connexion instantanée LF
AF= UNF
AO = Hexagone équipé d'un joint
AR = 90° BSP conique

Raccordement de tuyau
03 = pour 3 mm LW (1/8")
04 = pour 4 mm LW (5/32")
06 = pour 5 mm LW (1/4")
08 = pour 8 mm LW (5/16")
09 = pour 9 mm LW (3/8")
13 = pour 13 mm LW (1/2")
19 = pour 19 mm LW (3/4")
25 = pour 25 mm LW (1")

Tuyaux/Tubes en plastique
04 = pour 3 x 4 mm
05 = pour 3 x 5 mm
36 = pour 3 x 6,3 mm
06 = pour 4 x 6 mm
46 = pour 4 x 6,3 mm
08 = pour 6 x 8 mm
10 = pour 8 x 10 mm
12 = pour 9 x 12 mm
16 = pour 13 x 16 mm

Matériau
M = Laiton CuZn39Pb3 2.0401 (sans douille)
B = Laiton CuZn39Pb3 2.0401 (complète)
S = Acier 9SMnPb28K 1.0718
R = Acier inoxydable AISI 303
E = Acier inoxydable AISI 316 L
D = POM (Delrin)
F = PVDF

Taraudage
IW = Withworth parallèle ISO 228
IM = Métrique DIN 13
IN = NPSF B1.20.3
IT = NPT conique B1.20.1

Joint
X = sans joint
P = Perbunan (NBR)
V = FKM/FPM
E = Ethylène-Propylène (EPDM)
S = Silicone
K = FFKM

Surface
X = sans traitement de surface
N = nickelé
Z = zingué
P = Ressorts de Compression en PEEK (uniquement pour Rectuchem+)

Ajout 1
S = Marquage pour version spéciale
0 = RECTUKey rond
3 = RECTUKey triangle
6 = RECTUKey hexagone
8 = RECTUKey octogone



Ajout 2 Code Couleur
B = Bleu
G = Vert
R = Rouge
Y = Jaune

COUPLEURS LAITON



Depuis plus de 50 ans, Rectus offre une gamme de **coupleurs en laiton**, adaptés aux applications pneumatiques en environnement standard, disponibles en plusieurs diamètres et profils pour l'industrie et les ateliers de maintenance et réparation.

Caractéristiques techniques

Fluides : air comprimé et gaz neutres

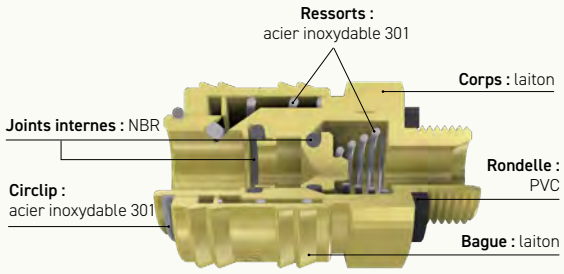
Pression de service : jusqu'à 35 bar

Température de fonctionnement : -20°C à +100°C

Fontions : KA

Réglementations : RoHS, REACh

Matériaux constituants



Diamètre nominal (mm)	Profil	Débit (NL/min)*	Série coupleur	Série embout
2,7	EURO	165	20	20
5	EURO	550	21	21
5,5	ISOB	820	24	23
5,5	ARO	660	14	22
7,2	EURO	1070	26	26

** Pression d'entrée à 6 bar, perte de charge de 0,5 bar.*

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

Avantages

- **Dimensions de référence** pour les applications industrielles les plus courantes.
- **Large choix de raccordements** facilitant les nombreuses possibilités de connexion des outillages pneumatiques.
- **Conception avec joint NBR** compatible avec la plupart des applications en air comprimé.
- **Coupleur série 26 disponible en version bague polymère**, offrant légèreté et confort d'utilisation.

Applications recommandées



Coupleur compatible avec la plupart des soufflettes industrielles du marché



Nombreux raccordements adaptés aux machines industrielles

20KAAM

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M5	20KAAM05MPX

20KAAW

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	20KAAW10MPX

20KAIM

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M5	20KAIM05MPX

20KAIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	20KAIW10MPX

20KAKO

Coupleur avec obturation avec connexion à canule

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3 x 4	20KAKO04MPX
3 x 5	20KAKO05MPX
4 x 6	20KAKO06MPX

20KAKS

Coupleur avec obturation, traversée de cloison avec connexion à canule

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	20KAKS06MPX

20KATF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3	20KATF03MPX
4	20KATF04MPX
5	20KATF05MPX
6	20KATF06MPX

20KATS

Coupleur avec obturation à traversée de cloison à douille annelée

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3	20KATS03MPX
6	20KATS06MPX

20SFAM

Embout sans obturation mâle

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M5	20SFAM05MXX

20SFAW

Embout sans obturation mâle

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	20SFAW10MXX

20SFIM

Embout sans obturation femelle

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M5	20SFIM05MXX

20SFIW

Embout sans obturation femelle

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	20SFIW10MXX

20SFKO

Embout sans obturation avec connexion à canule

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3 x 4	20SFKO04MXX
4 x 6	20SFKO06MXX
3 x 6.3	20SFKO36MXX

20SFKS

Embout sans obturation, traversée de cloison avec connexion à canule

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3 x 4	20SFKS04MXX
4 x 6	20SFKS06MXX

20SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3	20SFTF03MXX
4	20SFTF04MXX

20SFTS

Embout sans obturation à traversée de cloison à douille annelée

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3	20SFTS03MXX
4	20SFTS04MXX

21KAAK
Coupleur avec obturation, mâle

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R3/8	21KAAK17MPX

21KAAW
Coupleur avec obturation, mâle

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21KAAW10MPX
G1/4	21KAAW13MPX
G3/8	21KAAW17MPX

21KAIW
Coupleur avec obturation, femelle

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21KAIW10MPX
G1/4	21KAIW13MPX
G3/8	21KAIW17MPX

21KAKE
Coupleur avec obturation à traversée de cloison pour tuyau

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6 x 8	21KAKE08MPX
6	20KATS06MPX

21KAKK
Coupleur avec obturation avec connexion à canule et ressort de protection

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21KAKK06MPX
6 x 8	21KAKK08MPX

21KAKO
Coupleur avec obturation avec connexion à canule

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21KAKO06MPX
6 x 8	21KAKO08MPX

21KAKS
Coupleur avec obturation, traversée de cloison avec connexion à canule

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21KAKS06MPX
6 x 8	21KAKS08MPX

21KATF
Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4	21KATF04MPX
5	21KATF05MPX
6	21KATF06MPX
8	21KATF08MPX
9	21KATF09MPX
10	21KATF10MPX

21KATS
Coupleur avec obturation à traversée de cloison à douille annelée

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	21KATS06MPX
8	21KATS08MPX
9	21KATS09MPX
10	21KATS10MPX

21SFAK
Embout sans obturation mâle

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/4	21SFAK13MXX

21SFAW
Embout sans obturation mâle

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21SFAW10MXX
G1/4	21SFAW13MXX
G3/8	21SFAW17MXX

21SFIM
Embout sans obturation femelle

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M12 x 1.5	21SFIM12MXX

21SFIW

Embout sans obturation femelle

Laiton



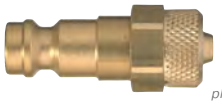
Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21SFIW10MXX
G1/4	21SFIW13MXX
G3/8	21SFIW17MXX

21SFKO

Embout sans obturation avec connexion à canule

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21SFKO06MXX
6 x 8	21SFKO08MXX

21SFKS

Embout sans obturation, traversée de cloison avec connexion à canule

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21SFKS06MXX
6 x 8	21SFKS08MXX

21SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4	21SFTF04MXX
5	21SFTF05MXX
6	21SFTF06MXX
8	21SFTF08MXX
9	21SFTF09MXX
10	21SFTF10MXX

21SFTS

Embout sans obturation à traversée de cloison à douille annelée

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	21SFTS06MXX

24KAAW

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	24KAAW13MPX
G3/8	24KAAW17MPX
G1/2	24KAAW21MPX

24KAIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	24KAIW13MPX
G3/8	24KAIW17MPX
G1/2	24KAIW21MPX

24KATF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	24KATF06MPX
8	24KATF08MPX
10	24KATF10MPX
13	24KATF13MPX

23SFAK

Embout sans obturation mâle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/8	23SFAK10SXN
R1/4	23SFAK13SXN
R3/8	23SFAK17SXN
R1/2	23SFAK21SXN

23SFAW

Embout sans obturation mâle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	23SFAW10SXN
G1/4	23SFAW13SXN
G3/8	23SFAW17SXN
G1/2	23SFAW21SXN

23SFIW

Embout sans obturation femelle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	23SFIW10SXN
G1/4	23SFIW13SXN
G3/8	23SFIW17SXN
G1/2	23SFIW21SXN

23SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	23SFTF06SXN
8	23SFTF08SXN
9	23SFTF09SXN
10	23SFTF10SXN
13	23SFTF13SXN

14KAAK

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/2	14KAAK21MPX

14KAAW

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	14KAAW13MPX
G3/8	14KAAW17MPX
G1/2	14KAAW21MPX

14KAIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	14KAIW13MPX
G3/8	14KAIW17MPX
G1/2	14KAIW21MPX

14KATF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	14KATF06MPX
8	14KATF08MPX
9	14KATF09MPX
10	14KATF10MPX
13	14KATF13MPX

22SFAK

Embout sans obturation mâle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/8	22SFAK10SXN
R1/4	22SFAK13SXN
R3/8	22SFAK17SXN
R1/2	22SFAK21SXN

22SFAW

Embout sans obturation mâle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	22SFAW13SXN
G1/2	22SFAW21SXN

22SFIW

Embout sans obturation femelle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	22SFIW13SXN
G3/8	22SFIW17SXN
G1/2	22SFIW21SXN

22SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



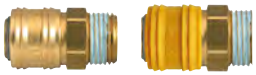
Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	22SFTF06SXN
8	22SFTF08SXN
9	22SFTF09SXN
10	22SFTF10SXN
13	22SFTF13SXN

26KAAW

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références	
	Bague Laiton	Bague Polymère
G1/8	26KAAW10MPX	
G1/4	26KAAW13MPX	26KAAW13MPXY
G3/8	26KAAW17MPX	26KAAW17MPXY
G1/2	26KAAW21MPX	26KAAW21MPXY

26KAIM

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M14 x 1.5	26KAIM14MPX
M16 x 1.5	26KAIM16MPX

26KAIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références	
	Bague Laiton	Bague Polymère
G1/4	26KAIW13MPX	26KAIW13MPXY
G3/8	26KAIW17MPX	26KAIW17MPXY
G1/2	26KAIW21MPX	26KAIW21MPXY

26KAKK

Coupleur avec obturation avec connexion à canule et ressort de protection

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6 x 8	26KAKK08MPX
8 x 10	26KAKK10MPX
9 x 12	26KAKK12MPX

26KAKO

Coupleur avec obturation avec connexion à canule

Laiton, NBR



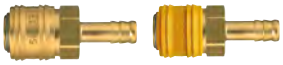
Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	26KAKO06MPX
6 x 8	26KAKO08MPX
8 x 10	26KAKO10MPX
9 x 12	26KAKO12MPX

26KATF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références	
	Bague Laiton	Bague Polymère
6	26KATF06MPX	26KATF06MPXY
8	26KATF08MPX	26KATF08MPXY
9	26KATF09MPX	26KATF09MPXY
10	26KATF10MPX	26KATF10MPXY
13	26KATF13MPX	26KATF13MPXY

26KATS

Coupleur avec obturation à traversée de cloison à douille annelée

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	26KATS06MPX
8	26KATS08MPX
10	26KATS10MPX

26SFAW

Embout sans obturation mâle

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	26SFAW10MXX
G1/4	26SFAW13MXX
G3/8	26SFAW17MXX
G1/2	26SFAW21MXX

26SFIM

Embout sans obturation femelle

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M14 x 1.5	26SFIM14MXX
M16 x 1.5	26SFIM16MXX

26SFIW

Embout sans obturation femelle

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	26SFIW10MXX
G1/4	26SFIW13MXX
G3/8	26SFIW17MXX
G1/2	26SFIW21MXX

26SFKK

Embout sans obturation avec connexion à canule et ressort de protection

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	26SFKK06MXX
6 x 8	26SFKK08MXX
8 x 10	26SFKK10MXX
9 x 12	26SFKK12MXX

26SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4	26SFTF04MXX
6	26SFTF06MXX
8	26SFTF08MXX
9	26SFTF09MXX
10	26SFTF10MXX
13	26SFTF13MXX

26SFTS

Embout sans obturation à traversée de cloison à douille annelée

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
8	26SFTS08MXX
10	26SFTS10MXX

26SFKO

Embout sans obturation avec connexion à canule

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	26SFKO06MXX
6 x 8	26SFKO08MXX
8 x 10	26SFKO10MXX
9 x 12	26SFKO12MXX



COUPLEURS LAITON NICKELÉ



Revêtus d'un nickelage chimique, ces **coupleurs Rectus** offrent une solution fiable pour l'air et les gaz neutres en environnement agressif, tout en garantissant un esthétisme cohérent avec l'ensemble du process.
Ils sont également disponibles en version double obturation pour les liquides en environnements standards ou agressifs, et en version plein passage pour optimiser le débit.

Caractéristiques techniques

Fluides : air comprimé, gaz neutres, eaux industrielles

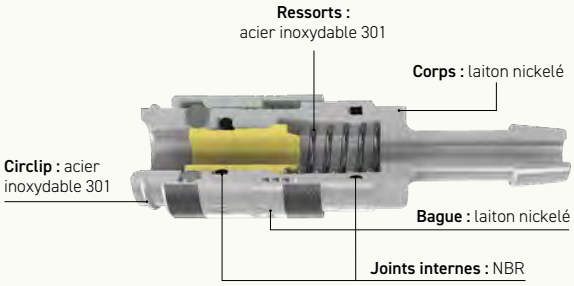
Pression de service : jusqu'à 35 bar (160 bar pour la série 75)

Température de fonctionnement : -20°C à +100°C

Fontions : KA, KB, KF

Réglementations : RoHS, REACh

Matériaux constituants



Diamètre nominal (mm)	Profil	Débit (NL/min)*		Série coupleur	Série embout
		Air	Eau		
1,5	Rectus	50 (KA)	0,6 (KA)	2	2
2,7	EURO	130 (KB) à 165 (KA)	1,2 (KB) à 1,5 (KA)	20	20
5	EURO	310 (KB) à 550 (KA)	2,7 (KB) à 7 (KA)	21	21
5	Propriétaire	310 (KB) à 550 (KA)	2,7 (KB) à 7 (KA)	21 coded	21 coded
5,5	ISO B	960 (KA)	14 (KA)	23	23
5,5	ISO C	970 (KA)	12,7 (KA)	18	18
5,5	ARO	800 (KA)	15 (KA)	22	22
7,8	EURO	710 (KB) à 1800 (KA)	7,1 (KB) à 28 (KA)	25	25
7,8	Propriétaire	710 (KB) à 1800 (KA)	7,1 (KB) à 28 (KA)	25 coded	25 coded
8,5	ISO B	1050 (KA)	14 (KA)	30	30
9	ARO	1400 (KA)	18 (KA)	40	40
10	EURO	950 (KB) à 2400 (KA)	14 (KB) à 31 (KA)	27	27
11	ISO B	2600 (KA)	33 (KA)	37	37
13	ISO 7241-1 B	-	79 (KB)	75	75
15	Américain	2150 (KB)	27 (KB)	38	38
19	Américain	3000 (KB)	33 (KB)	39	39

** Pression d'entrée à 6 bar, perte de charge de 0,5 bar.*

Identification des versions codées



Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

Avantages

- **Conception en laiton nickelé** pour résister aux chocs mécaniques et garantir une meilleure robustesse en milieu agressif.
- **Le traitement de surface** facilite l'intégration des coupleurs dans les process dont l'esthétisme est un paramètre important.
- **Disponible en double- obturation (KB)** pour une utilisation optimale avec des eaux industrielles en milieu standard et agressif.
- **Disponible également en plein passage (KF)** pour optimiser le débit d'air en milieu agressif.
- **Les séries 21 et 25 existent en version coded** pour sécuriser le montage du coupleur avec son embout et éviter le mélange de fluides.
- **La série 75 se distingue par son débit élevé,** une tenue à la haute pression et une faible perte de charge.

Applications recommandées



Robustesse dans les environnements agressifs



Aspect brillant pour intégration esthétique dans les processus industriels

02KAAM
Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M3	02KAAM03MPN

02KAIM
Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M3	02KAIM03MPN

02KATF
Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
2	02KATF02MPN
3	02KATF03MPN

02KATS
Coupleur avec obturation, traversée de cloison, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
2	02KATS02MPN
3	02KATS03MPN

02SFAM
Embout sans obturation, mâle

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M3	02SFAM03MXN

02SFIM
Embout sans obturation, femelle

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M3	02SFIM03MXN

02SFTF
Embout sans obturation, à douille annelée

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
2	02SFTF02MXN
3	02SFTF03MXN

02SFTS
Embout sans obturation, à traversée de cloison, à douille annelée

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
2	02SFTS02MXN

20KAAF

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
No.10-32 UNF	20KAAF05MPN

20KAAM

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M3	20KAAM03MPN
M5	20KAAM05MPN
	20KAAM05MEN
	20KAAM05MVN

20KAAW

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	20KAAW10MPN

20KAIM

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M5	20KAIM05MPN
	20KAIM05MEN

20KAIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	20KAIW10MPN

20KAKO

Coupleur avec obturation, avec connexion à canule

Laiton nickelé, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3 x 4	20KAKO04MPN
3 x 5	20KAKO05MPN
4 x 6	20KAKO06MPN
	20KAKO06MVN
3 x 6.3	20KAKO36MPN

20KAKS

Coupleur avec obturation, traversée de cloison, avec connexion à canule

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3 x 4	20KAKS04MPN
3 x 5	20KAKS05MPN
4 x 6	20KAKS06MPN
3 x 6.3	20KAKS36MPN

20KATF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
2	20KATF02MPN
3	20KATF03MPN
4	20KATF04MPN
5	20KATF05MPN
9	20KATF09MPN

20KATS

Coupleur avec obturation, traversée de cloison, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3	20KATS03MPN
4	20KATS04MPN
6	20KATS06MPN

20KBAM

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M5	20KBAM05MPN
	20KBAM05MEN
	20KBAM05MVN

20KBAW

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	20KBAW10MPN
	20KBAW10MEN
	20KBAW10MVN

20KBIM

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M5	20KBIM05MPN
	20KBIM05MVN
M12x1	20KBIM12MPN

20KBIW
Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	20KBIW10MPN
	20KBIW10MEN
	20KBIW10MVN

20KBKO
Coupleur avec obturation, avec connexion à canule

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3 x 4	20KBKO04MPN
	20KBKO04MEN
	20KBKO04MVN
3 x 5	20KBKO05MPN
4 x 6	20KBKO06MPN
	20KBKO06MEN
	20KBKO06MVN

20KBKS
Coupleur avec obturation, traversée de cloison, avec connexion à canule

Laiton nickelé, NBR, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3 x 4	20KBKS04MEN
4 x 6	20KBKS06MPN
3 x 6.3	20KBKS36MPN

20KBTF
Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3	20KBTF03MPN
4	20KBTF04MPN
5	20KBTF05MPN
	20KBTF05MEN
	20KBTF05MVN

20KBTS
Coupleur avec obturation, traversée de cloison, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3	20KBTS03MPN
4	20KBTS04MPN

20KFAM
Coupleur sans obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M5	20KFAM05MPN

20KFAW
Coupleur sans obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	20KFAW10MPN

20KFIM
Coupleur sans obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M5	20KFIM05MPN

20KFKO
Coupleur sans obturation, avec connexion à canule

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3 x 4	20KFKO04MPN
4 x 6	20KFKO06MPN

20KFKS
Coupleur sans obturation, traversée de cloison, avec connexion à canule

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3 x 4	20KFKS04MPN
3 x 5	20KFKS05MPN
4 x 6	20KFKS06MPN

20KFTF
Coupleur sans obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3	20KFTF03MPN
4	20KFTF04MPN
5	20KFTF05MPN

20KFTS
Coupleur sans obturation, traversée de cloison, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3	20KFTS03MPN
4	20KFTS04MPN

20SBAM

Embout avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M5	20SBAM05MPN
	20SBAM05MEN
M6	20SBAM06MPN

20SBAW

Embout avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	20SBAW10MPN
	20SBAW10MEN
	20SBAW10MVN

20SBIM

Embout avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR,FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M5	20SBIM05MPN
	20SBIM05MVN

20SBIW

Embout avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	20SBIW10MPN
	20SBIW10MEN

20SBKO

Embout avec obturation, avec connexion à canule

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3 x 4	20SBKO04MPN
	20SBKO04MVN
3 x 5	20SBKO05MPN
4 x 6	20SBKO06MPN
	20SBKO06MEN
	20SBKO06MVN

20SBKS

Embout avec obturation, traversée de cloison, avec connexion à canule

Laiton nickelé, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3 x 4	20SBKS04MPN
	20SBKS04MVN
4 x 6	20SBKS06MPN
	20SBKS06MVN

20SBTF

Embout avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3	20SBTF03MPN
4	20SBTF04MPN
	20SBTF04MEN
5	20SBTF05MPN
	20SBTF05MVN

20SBTS

Embout avec obturation, traversée de cloison, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3	20SBTS03MPN
4	20SBTS04MPN

20SFAM

Embout sans obturation, mâle

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M5	20SFAM05MXN
M6	20SFAM06MXN

20SFAW

Embout sans obturation, mâle

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	20SFAW10MXN

20SFIM

Embout sans obturation, femelle

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M5	20SFIM05MXN

20SFIW

Embout sans obturation, femelle

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	20SFIW10MXN

20SFKO

Embout sans obturation, avec connexion à canule

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3 x 4	20SFKO04MXN
3 x 5	20SFKO05MXN
4 x 6	20SFKO06MXN
3 x 6.3	20SFKO36MXN

20SFKS

Embout sans obturation, traversée de cloison, avec connexion à canule

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3 x 4	20SFKS04MXN
3 x 5	20SFKS05MXN
4 x 6	20SFKS06MXN

20SFRP

Embout sans obturation, avec connexion instantanée

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4	20SFRP04MPN

20SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
2	20SFTF02MXN
3	20SFTF03MXN
4	20SFTF04MXN
5	20SFTF05MXN

20SFTS

Embout sans obturation, à traversée de cloison, à douille annelée

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3	20SFTS03MXN
4	20SFTS04MXN

21KAAW

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21KAAW10MPN
	21KAAW10MPN0 ●
	21KAAW10MPN3 ▲
	21KAAW10MPN6 ●
	21KAAW10MPN8 ●
G1/4	21KAAW13MPN
	21KAAW13MPN0 ●
	21KAAW13MPN3 ▲
	21KAAW13MPN6 ●
	21KAAW13MPN8 ●
	21KAAW13MVN
	21KAAW13MVN0 ●
	21KAAW13MVN6 ●
G3/8	21KAAW17MPN

21KAIM

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M12 x 1.5	21KAIM12MPN

21KAIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21KAIW10MPN
	21KAIW10MPN0 ●
	21KAIW10MPN3 ▲
	21KAIW10MPN6 ●
	21KAIW10MPN8 ●
	21KAIW10MVN
G1/4	21KAIW13MPN
	21KAIW13MPN0 ●
	21KAIW13MPN3 ▲
	21KAIW13MPN6 ●
	21KAIW13MPN8 ●
G3/8	21KAIW17MPN

21KAKK

Coupleur avec obturation, avec connexion à canule et ressort de protection

Laiton nickelé, NBR, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21KAKK06MPN
	21KAKK06MEN
6 x 8	21KAKK08MPN

21KAKO

Coupleur avec obturation, avec connexion à canule

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21KAKO06MPN
	21KAKO06MPN0 ●
	21KAKO06MPN3 ▲
	21KAKO06MPN6 ●
	21KAKO06MPN8 ●
6 x 8	21KAKO08MPN
	21KAKO08MPN0 ●
	21KAKO08MPN3 ▲
	21KAKO08MPN6 ●
	21KAKO08MPN8 ●
4 x 6.3	21KAKO46MPN

21KAKS

Coupleur avec obturation, traversée de cloison, avec connexion à canule

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21KAKS06MPN
6 x 8	21KAKS08MPN

21KATF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4	21KATF04MPN
	21KATF04MPN0 ●
	21KATF04MPN3 ▲
	21KATF04MPN6 ●
	21KATF04MPN8 ●
6	21KATF06MPN
	21KATF06MPN0 ●
	21KATF06MPN3 ▲
	21KATF06MPN6 ●
	21KATF06MPN8 ●
	21KATF06MVN
8	21KATF08MPN
	21KATF08MPN0 ●
	21KATF08MPN3 ▲
	21KATF08MPN6 ●
	21KATF08MPN8 ●
9	21KATF09MPN
	21KATF09MPN3 ▲
10	21KATF10MPN

21KARP

Coupleur avec obturation, avec connexion instantanée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	21KARP06MPN
8	21KARP08MPN

21KATE

Coupleur avec obturation, traversée de cloison, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
9	21KATE09MPN

21KATS
Coupleur avec obturation, traversée de cloison, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4	21KATS04MPN
	21KATS04MPN0 ●
	21KATS04MPN6 ●
	21KATS04MPN8 ●
5	21KATS05MPN
6	21KATS06MPN
	21KATS06MPN0 ●
	21KATS06MPN3 ▲
	21KATS06MPN6 ●
	21KATS06MPN8 ●
8	21KATS08MPN
10	21KATS10MPN

21KBAW
Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21KBAW10MPN
	21KBAW10MPN0 ●
	21KBAW10MPN3 ▲
	21KBAW10MPN6 ●
	21KBAW10MPN8 ●
	21KBAW10MEN
	21KBAW10MVN
	21KBAW10MVN6 ●
G1/4	21KBAW13MPN
	21KBAW13MPN0 ●
	21KBAW13MPN3 ▲
	21KBAW13MPN8 ●
	21KBAW13MEN
	21KBAW13MVN
G3/8	21KBAW17MPN
	21KBAW17MEN
	21KBAW17MVN

21KBIM
Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M14 x 1.5	21KBIM14MPN

21KBIW
Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21KBIW10MPN
	21KBIW10MPN3 ▲
	21KBIW10MVN
G1/4	21KBIW13MPN
	21KBIW13MEN
	21KBIW13MVN
G3/8	21KBIW17MPN
	21KBIW17MVN

21KBKK
Coupleur avec obturation, avec connexion à canule et ressort de protection

Laiton nickelé, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21KBKK06MPN
	21KBKK06MVN
6 x 8	21KBKK08MPN

21KBKO
Coupleur avec obturation, avec connexion à canule

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21KBKO06MPN
	21KBKO06MEN
6 x 8	21KBKO08MPN
	21KBKO08MVN

21KBKS
Coupleur avec obturation, traversée de cloison, avec connexion à canule

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21KBKS06MPN
	21KBKS06MEN
	21KBKS06MVN
	21KBKS06MVN8 ●
6 x 8	21KBKS08MPN
	21KBKS08MEN
	21KBKS08MVN

21KBRP
Coupleur avec obturation, avec connexion instantanée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	21KBRP06MPN
8	21KBRP08MPN

21KBTE
Coupleur avec obturation, traversée de cloison, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	21KBTE06MPN
9	21KBTE09MPN
10	21KBTE10MPN

21KBTF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4	21KBTF04MPN
5	21KBTF05MPN
	21KBTF05MVN
6	21KBTF06MPN
	21KBTF06MPN6 ●
	21KBTF06MEN
	21KBTF06MVN
8	21KBTF08MPN
	21KBTF08MVN
9	21KBTF09MPN
	21KBTF09MVN
	21KBTF09MVN6 ●
10	21KBTF10MPN
	21KBTF10MEN
	21KBTF10MVN

21KBTS

Coupleur avec obturation, traversée de cloison, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4	21KBTS04MPN
	21KBTS04MPN0 ●
	21KBTS04MPN6 ●
5	21KBTS05MPN
6	21KBTS06MPN
	21KBTS06MVN
8	21KBTS08MPN
	21KBTS08MVN
10	21KBTS10MPN

21KFAW

Coupleur sans obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21KFAW10MPN
G1/4	21KFAW13MPN

21KFIM

Coupleur sans obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M12x1.5	21KFIM12MPN

21KFIW

Coupleur sans obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21KFIW10MPN
G1/4	21KFIW13MPN

21KFKK

Coupleur sans obturation, avec connexion à canule et ressort de protection

Laiton nickelé, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21KFKK06MPN
6 x 8	21KFKK08MVN

21KFKO

Coupleur sans obturation, avec connexion à canule

Laiton nickelé, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21KFKO06MPN
	21KFKO06MVN
6 x 8	21KFKO08MPN

21KFKS

Coupleur sans obturation, traversée de cloison, avec connexion à canule

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21KFKS06MPN
6 x8	21KFKS08MPN

21KFTF

Coupleur sans obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	21KFTF06MPN
	21KFTF06MVN
8	21KFTF08MEN
	21KFTF08MPN
9	21KFTF09MPN

21SBAW
Embout avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21SBAW10MPN
	21SBAW10MPN0 ●
	21SBAW10MPN3 ▲
	21SBAW10MPN6 ●
	21SBAW10MPN8 ●
	21SBAW10MEN
	21SBAW10MVN
G1/4	21SBAW13MPN
	21SBAW13MPN3 ▲
	21SBAW13MPN6 ●
	21SBAW13MEN
	21SBAW13MVN
G3/8	21SBAW17MPN
	21SBAW17MVN

21SBIM
Embout avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M12 x 1.5	21SBIM12MPN
M14 x 1.5	21SBIM14MPN
M14 x 1.5	21SBIM14MVN

21SBIW
Embout avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21SBIW10MPN
	21SBIW10MPN6 ●
	21SBIW10MEN
	21SBIW10MVN
	21SBIW10MVN6 ●
	21SBIW10MVN8 ●
G1/4	21SBIW13MPN
	21SBIW13MPN0 ●
	21SBIW13MVN
G3/8	21SBIW17MPN
	21SBIW17MVN

21SBKK
Embout avec obturation, avec connexion à canule et ressort de protection

Laiton nickelé, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21SBKK06MPN
	21SBKK06MVN
6 x 8	21SBKK08MPN

21SBKO
Embout avec obturation, avec connexion à canule

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21SBKO06MPN
	21SBKO06MEN
	21SBKO06MVN
	21SBKO06MVN8 ●
6 x 8	21SBKO08MPN
	21SBKO08MPN0 ●
	21SBKO08MPN6 ●
	21SBKO08MPN8 ●
	21SBKO08MVN
	21SBKO08MVN8 ●

21SBKS
Embout avec obturation, traversée de cloison, avec connexion à canule

Laiton nickelé, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21SBKS06MPN
	21SBKS06MVN
	21SBKS06MVN6 ●
6 x 8	21SBKS08MPN

21SBRP
Embout avec obturation, avec connexion instantanée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6 x 8	21SBRP08MPN

21SBTF
Embout avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4	21SBTF04MPN
5	21SBTF05MPN
6	21SBTF06MPN
	21SBTF06MVN
8	21SBTF08MPN
	21SBTF08MVN
9	21SBTF09MPN
	21SBTF09MEN
	21SBTF09MVN
	21SBTF09MVN6 ●
10	21SBTF10MPN
	21SBTF10MEN
	21SBTF10MVN

21SBTS
Embout avec obturation, traversée de cloison, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
5	21SBTS05MPN
6	21SBTS06MPN
	21SBTS06MVN
8	21SBTS08MPN
	21SBTS08MVN

21SFAF

Coupleur sans obturation, mâle

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
7/16 UNF	21SFAF11MXN

21SFAW

Embout sans obturation, mâle

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21SFAW10MXN
	21SFAW10MXN0 ●
	21SFAW10MXN3 ▲
	21SFAW10MXN6 ●
	21SFAW10MXN8 ●
G1/4	21SFAW13MXN
	21SFAW13MXN0 ●
	21SFAW13MXN3 ▲
	21SFAW13MXN6 ●
	21SFAW13MXN8 ●
G3/8	21SFAW17MXN

21SFIM

Embout sans obturation, femelle

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M12 x 1.5	21SFIM12MXN
M14 x 1.5	21SFIM14MXN

21SFIW

Embout sans obturation, femelle

Laiton nickelé



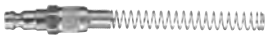
Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21SFIW10MXN
	21SFIW10MXN0 ●
	21SFIW10MXN3 ▲
	21SFIW10MXN6 ●
	21SFIW10MXN8 ●
G1/4	21SFIW13MXN
	21SFIW13MXN0 ●
	21SFIW13MXN3 ▲
	21SFIW13MXN6 ●
	21SFIW13MXN8 ●
G3/8	21SFIW17MXN

21SFKK

Embout sans obturation, avec connexion à canule et ressort de protection

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21SFKK06MXN
6 x 8	21SFKK08MXN

21SFKO

Embout sans obturation, avec connexion à canule

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21SFKO06MXN
	21SFKO06MXN0 ●
	21SFKO06MXN3 ▲
	21SFKO06MXN6 ●
	21SFKO06MXN8 ●
6 x 8	21SFKO08MXN
	21SFKO08MXN0 ●
	21SFKO08MXN3 ▲
	21SFKO08MXN6 ●
	21SFKO08MXN8 ●
8 x 10	21SFKO10MXN

21SFKS

Embout avec obturation, traversée de cloison, sans connexion à canule

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21SFKS06MXN
6 x 8	21SFKS08MXN

21SFRP

Embout sans obturation, avec connexion instantanée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	21SFRP06MPN
8	21SFRP08MPN

21SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4	21SFTF04MXN
	21SFTF04MXN0 ●
	21SFTF04MXN3 ▲
	21SFTF04MXN6 ●
	21SFTF04MXN8 ●
5	21SFTF05MXN
6	21SFTF06MXN
	21SFTF06MXN0 ●
	21SFTF06MXN3 ▲
	21SFTF06MXN6 ●
	21SFTF06MXN8 ●
8	21SFTF08MXN
9	21SFTF09MXN
10	21SFTF10MXN

21SFTS

Embout sans obturation, à traversée de cloison, à douille annelée

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4	21SFTS04MXN
6	21SFTS06MXN
	21SFTS06MXN0 ●
8	21SFTS08MXN

23KAAK

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/4	23KAAK13MPN
R3/8	23KAAK17MPN
R1/2	23KAAK21MPN

23KAAW

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



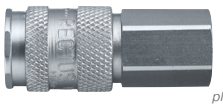
Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	23KAAW13MPN
G3/8	23KAAW17MPN
G1/2	23KAAW21MPN

23KAIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	23KAIW13MPN
G3/8	23KAIW17MPN
G1/2	23KAIW21MPN

23KATF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	23KATF06MPN
8	23KATF08MPN
9	23KATF09MPN
10	23KATF10MPN

23SFAK

Embout sans obturation, mâle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/8	23SFAK10SXN
R1/4	23SFAK13SXN
R3/8	23SFAK17SXN
R1/2	23SFAK21SXN

23SFAW

Embout sans obturation, mâle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	23SFAW10SXN
G1/4	23SFAW13SXN
G3/8	23SFAW17SXN
G1/2	23SFAW21SXN

23SFIW

Embout sans obturation, femelle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	23SFIW10SXN
G1/4	23SFIW13SXN
G3/8	23SFIW17SXN
G1/2	23SFIW21SXN

23SFKO

Embout sans obturation, avec connexion à canule

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
8 x 10	23SFKO10SXN

23SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	23SFTF06SXN
8	23SFTF08SXN
9	23SFTF09SXN
10	23SFTF10SXN
13	23SFTF13SXN

18KAAK

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/4	18KAAK13MPN
R3/8	18KAAK17MPN
R1/2	18KAAK21MPN

18KAAW

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	18KAAW13MPN
G3/8	18KAAW17MPN

18KAIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	18KAIW13MPN
G3/8	18KAIW17MPN

18KATF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	18KATF06MPN
8	18KATF08MPN
10	18KATF10MPN

18SFAK

Embout sans obturation, mâle

Acier nickelé



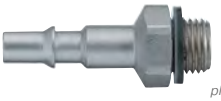
Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/4	18SFAK13SXN

18SFAW

Embout sans obturation, mâle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	18SFAW13SXN
G3/8	18SFAW17SXN

18SFIW

Embout sans obturation, femelle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	18SFIW13SXN
G3/8	18SFIW17SXN

18SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	18SFTF06SXN
8	18SFTF08SXN
10	18SFTF10SXN

22KAAK

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/4	22KAAK13MPN
R3/8	22KAAK17MPN
R1/2	22KAAK21MPN

22KAIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	22KAIW13MPN
G3/8	22KAIW17MPN
G1/2	22KAIW21MPN

22KATF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	22KATF06MPN
8	22KATF08MPN
10	22KATF10MPN

22SFAK

Embout sans obturation, mâle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/8	22SFAK10SXN
R1/4	22SFAK13SXN
R3/8	22SFAK17SXN
R1/2	22SFAK21SXN

22SFAW

Embout sans obturation, mâle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	22SFAW13SXN
G1/2	22SFAW21SXN

22SFIW

Embout sans obturation, femelle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	22SFIW13SXN
G3/8	22SFIW17SXN
G1/2	22SFIW21SXN

22SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	22SFTF06SXN
8	22SFTF08SXN
9	22SFTF09SXN
10	22SFTF10SXN
13	22SFTF13SXN

25KAAK

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/4	25KAAK13MPN
	25KAAK13MVN
R3/8	25KAAK17MPN
R1/2	25KAAK21MPN
	25KAAK21MVN

25KAAW

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
	25KAAW13MPN
G1/4	25KAAW13BPN0 ●
	25KAAW13BPN3 ▲
	25KAAW13BPN6 ●
	25KAAW13BPN8 ●
	25KAAW13MEN
G3/8	25KAAW17BPN0 ●
	25KAAW17BPN3 ▲
	25KAAW17BPN6 ●
	25KAAW17BPN8 ●
	25KAAW17MPN
G1/2	25KAAW21BPN0 ●
	25KAAW21BPN3 ▲
	25KAAW21BPN6 ●
	25KAAW21BPN8 ●
	25KAAW21MPN

25KAIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	25KAIW13BPN0 ●
	25KAIW13BPN3 ▲
	25KAIW13BPN6 ●
	25KAIW13BPN8 ●
	25KAIW13MPN
G3/8	25KAIW17BPN0 ●
	25KAIW17BPN3 ▲
	25KAIW17BPN6 ●
	25KAIW17BPN8 ●
	25KAIW17MPN
G1/2	25KAIW21BPN0 ●
	25KAIW21BPN3 ▲
	25KAIW21BPN6 ●
	25KAIW21BPN8 ●
	25KAIW21MPN

25KAKO

Coupleur avec obturation, avec connexion à canule

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
8 x 10	25KAKO10MPN
9 x 12	25KAKO12MPN

25KATE

Coupleur avec obturation, traversée de cloison, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
19	25KATE19MPN

25KATF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	25KATF06MPN
	25KATF06BPN0 ●
	25KATF06BPN3 ▲
	25KATF06BPN6 ●
	25KATF06BPN8 ●
8	25KATF08MPN
	25KATF08MVN
9	25KATF09MPN
	25KATF09BPN0 ●
	25KATF09BPN3 ▲
	25KATF09BPN6 ●
	25KATF09BPN8 ●
	25KATF09MEN
10	25KATF10MPN
	25KATF10MVN
13	25KATF13MPN
	25KATF13BPN0 ●
	25KATF13BPN3 ▲
	25KATF13BPN6 ●
	25KATF13BPN8 ●
	25KATF13MVN

25KATS

Coupleur avec obturation, traversée de cloison, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
8	25KATS08MPN
10	25KATS10MPN

25KBAK

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/4	25KBAK13MPN
	25KBAK13MVN
R3/8	25KBAK17MPN
R1/2	25KBAK21MPN
	25KBAK21MVN

25KBAW

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	25KBAW13MPN
	25KBAW13BVN8 ●
	25KBAW13MVN
G3/8	25KBAW17MPN
	25KBAW17BPN0 ●
	25KBAW17BPN3 ▲
	25KBAW17BPN6 ●
	25KBAW17BPN8 ●
	25KBAW17MEN
	25KBAW17MVN
G1/2	25KBAW21MPN

25KBIM

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M14x1.5	25KBIM14MPN
M16x1.5	25KBIM16MPN
M18x1.5	25KBIM18MPN
	25KBIM18MVN

25KBIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	25KBIW13MPN
	25KBIW13MEN
	25KBIW13MVN
	25KBIW13BPN0 ●
	25KBIW13BPN3 ▲
	25KBIW13BPN6 ●
	25KBIW13BPN8 ●
	25KBIW13BEN6
	25KBIW13BVN6 ●
G3/8	25KBIW17MPN
	25KBIW17MVN
	25KBIW17BPN0 ●
G1/2	25KBIW21MPN
	25KBIW21MEN
	25KBIW21MVN
	25KBIW21BPN3 ▲

25KBKO

Coupleur avec obturation, avec connexion à canule

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6 x 8	25KBKO08MPN
8 x 10	25KBKO10MPN
9 x 12	25KBKO12MPN

25KBTF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	25KBTF06MPN
8	25KBTF08MPN
9	25KBTF09MPN
	25KBTF09MEN
	25KBTF09MVN
10	25KBTF10MPN
	25KBTF10MEN
	25KBTF10MVN
13	25KBTF13MPN
	25KBTF13MEN
	25KBTF13BEN8 ●
	25KBTF13MVN

25KBTS

Coupleur avec obturation, traversée de cloison, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
8	25KBTS08MPN
	25KBTS08MVN
10	25KBTS10MPN

25KFAK

Coupleur sans obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R3/8	25KFAK17MPN

25KFAW

Coupleur sans obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	25KFAW10MPN
G1/4	25KFAW13MPN
	25KFAW13MVN
G3/8	25KFAW17MPN
	25KFAW17MVN
G1/2	25KFAW21MPN
	25KFAW21MVN

25KFIW

Coupleur sans obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	25KFIW13MPN
	25KFIW13MVN
G3/8	25KFIW17MPN
	25KFIW17MVN
G1/2	25KFIW21MPN

25KFTF
Coupleur sans obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	25KFTF06MPN
9	25KFTF09MPN
10	25KFTF10MPN
13	25KFTF13MPN

25SBAK
Embout avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R3/8	25SBAK17MPN
R1/2	25SBAK21MPN

25SBAW
Embout avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	25SBAW10MPN
	25SBAW10MXN
G1/4	25SBAW13MPN
	25SBAW13MEN
	25SBAW13MEN8 ●
	25SBAW13MVN
G3/8	25SBAW17MPN
	25SBAW17MPN0 ●
	25SBAW17MPN3 ▲
	25SBAW17MPN6 ●
	25SBAW17MPN8 ●
	25SBAW17MVN
G1/2	25SBAW21MPN
	25SBAW21MPN8 ●
	25SBAW21MEN
	25SBAW21MEN6 ●
	25SBAW21MEN8 ●
	25SBAW21MVN

25SBIM
Embout avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M14x1	25SBIM14MPN
M18x1.5	25SBIM18MPN

25SBIW
Embout avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	25SBIW13MPN
	25SBIW13MPN0 ●
	25SBIW13MPN3 ▲
	25SBIW13MPN6 ●
	25SBIW13MPN8 ●
	25SBIW13MVN
	25SBIW13MVN6 ●
G3/8	25SBIW17MPN
G1/2	25SBIW21MPN
	25SBIW21MPN6 ●

25SBKO
Embout avec obturation, avec connexion à canule

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6 x 8	25SBKO08MPN
8 x 10	25SBKO10MPN
9 x 12	25SBKO12MPN

25SFAK
Embout sans obturation, mâle

Acier zingué



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/8	25SFAK10SXZ
R1/4	25SFAK13SXZ
R3/8	25SFAK17SXZ
R1/2	25SFAK21SXZ

25SBTF
Embout avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	25SBTF06MPN
	25SBTF06MPN3 ▲
	25SBTF06MPN6 ●
	25SBTF06MVN
8	25SBTF08MPN
9	25SBTF09MPN
	25SBTF09MPN0 ●
	25SBTF09MPN3 ▲
	25SBTF09MEN
10	25SBTF10MPN
	25SBTF10MEN
	25SBTF10MVN
13	25SBTF13MPN

25SBTS
Embout avec obturation, traversée de cloison, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
8	25SBTS08MPN
	25SBTS08MVN
10	25SBTS10MPN
	25SBTS10MVN

25SFAW

Embout sans obturation, mâle

Acier zingué/Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	25SFAW10SXZ
	25SFAW10MXN
G1/4	25SFAW13SXZ
	25SFAW13MXN
	25SFAW13MXN0 ●
	25SFAW13MXN3 ▲
	25SFAW13MXN6 ●
	25SFAW13MXN8 ●
G3/8	25SFAW17SXZ
	25SFAW17MXN
	25SFAW17MXN0 ●
	25SFAW17MXN3 ▲
	25SFAW17MXN6 ●
	25SFAW17MXN8 ●
G1/2	25SFAW21SXZ
	25SFAW21MXN
	25SFAW21MXN6 ●

25SFIM

Embout sans obturation, femelle

Acier zingué/Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M14x1.5	25SFIM14MXN
M16x1.5	25SFIM16SXZ
	25SFIM16MXN

25SFIW

Embout sans obturation, femelle

Acier zingué/Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	25SFIW10SXZ
	25SFIW10MXN
G1/4	25SFIW13SXZ
	25SFIW13MXN
	25SFIW13MXN0 ●
	25SFIW13MXN3 ▲
	25SFIW13MXN6 ●
	25SFIW13MXN8 ●
G3/8	25SFIW17SXZ
	25SFIW17MXN
	25SFIW17MXN0 ●
	25SFIW17MXN3 ▲
	25SFIW17MXN6 ●
	25SFIW17MXN8 ●
G1/2	25SFIW21SXZ
	25SFIW21MXN

25SFKK

Embout sans obturation, avec connexion à canule et ressort de protection

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	25SFKK06MXN
6 x 8	25SFKK08MXN
8 x 10	25SFKK10MXN
9 x 12	25SFKK12MXN

25SFKO

Embout sans obturation, avec connexion à canule

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	25SFKO06MXN
6 x 8	25SFKO08MXN
8 x10	25SFKO10MXN
9 x 12	25SFKO12MXN

25SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Acier zingué/Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4	25SFTF04MXN
6	25SFTF06SXZ
	25SFTF06MXN
	25SFTF06MXN0 ●
	25SFTF06MXN3 ▲
	25SFTF06MXN6 ●
	25SFTF06MXN8 ●
8	25SFTF08SXZ
	25SFTF08MXN
9	25SFTF09SXZ
	25SFTF09MXN
	25SFTF09MXN0 ●
	25SFTF09MXN3 ▲
	25SFTF09MXN6 ●
	25SFTF09MXN8 ●
10	25SFTF10SXZ
	25SFTF10MXN
13	25SFTF13SXZ
	25SFTF13MXN

25SFTS

Embout sans obturation, à traversée de cloison, à douille annelée

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
8	25SFTS08MXN
10	25SFTS10MXN

30KAAW

Coupleur avec obturation, mâle

Acier nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	30KAAW13SPN
G3/8	30KAAW17SPN
G1/2	30KAAW21SPN

30KAIW

Coupleur avec obturation, femelle

Acier nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	30KAIW13SPN
G3/8	30KAIW17SPN
G1/2	30KAIW21SPN

30KATF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Acier nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
8	30KATF08SPN
10	30KATF10SPN
13	30KATF13SPN

30SFAW

Embout sans obturation, mâle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	30SFAW13SXN
G3/8	30SFAW17SXN
G1/2	30SFAW21SXN

30SFIW

Embout sans obturation, femelle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	30SFIW13SXN
G3/8	30SFIW17SXN
G1/2	30SFIW21SXN

30SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
8	30SFTF08SXN
10	30SFTF10SXN
13	30SFTF13SXN

40KAIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G3/8	40KAIW17MPN
G1/2	40KAIW21MPN

40SFAK

Embout sans obturation, mâle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R3/8	40SFAK17SXN
R1/2	40SFAK21SXN

40SFIW

Embout sans obturation, femelle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G3/8	40SFIW17SXN
G1/2	40SFIW21SXN

40SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
10	40SFTF10SXN
13	40SFTF13SXN

27KAAK
Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/4	27KAAK13MPN
R3/8	27KAAK17MPN
R1/2	27KAAK21MPN
R3/4	27KAAK26MPN

27KAAW
Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G3/8	27KAAW17MPN
G1/2	27KAAW21MPN

27KAIW
Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	27KAIW13MPN
G3/8	27KAIW17MPN
G1/2	27KAIW21MPN
	27KAIW21MVN
G3/4	27KAIW26MPN

27KATF
Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
9	27KATF09MPN
10	27KATF10MPN
13	27KATF13MPN
	27KATF13MVN
16	27KATF16MPN
19	27KATF19MPN

27KBAK
Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/4	27KBAK13MPN
R3/8	27KBAK17MPN
	27KBAK17BPN
	27KBAK17MEN
	27KBAK17MVN
R1/2	27KBAK21MPN
	27KBAK21MVN
R3/4	27KBAK26MPN
	27KBAK26BPN

27KBAW
Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G3/8	27KBAW17MPN
G1/2	27KBAW21MPN
G3/4	27KBAW26MPN

27KBIW
Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	27KBIW13MPN
	27KBIW13MEN
	27KBIW13MVN
G3/8	27KBIW17MPN
	27KBIW17MEN
	27KBIW17MVN
G1/2	27KBIW21MPN
	27KBIW21MEN
	27KBIW21MVN
G3/4	27KBIW26MPN
	27KBIW26MEN
	27KBIW26MVN

27KBTF
Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
8	27KBTF08MPN
9	27KBTF09MPN
10	27KBTF10MPN
13	27KBTF13MPN
	27KBTF13MEN
	27KBTF13MVN
16	27KBTF16MPN
	27KBTF16MVN
19	27KBTF19MPN

27KFAK
Coupleur sans obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/4	27KFAK13MPN
R3/8	27KFAK13MVN
R1/2	27KFAK21MVN
R3/4	27KFAK26MEN

27KFAW
Coupleur sans obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR, FKM

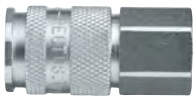


Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G3/8	27KFAW17MPN
G1/2	27KFAW21MVN

27KFIW
Coupleur sans obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G3/8	27KFIW17MPN
	27KFIW17MVN
G1/2	27KFIW21MPN
G3/4	27KFIW26MPN

27KFTF
Coupleur sans obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
10	27KFTF10MEN
13	27KFTF13MPN

27SBAK
Embout avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/4	27SBAK13MPN
R3/8	27SBAK17MPN
R1/2	27SBAK21MPN
	27SBAK21MEN
	27SBAK21MVN
R3/4	27SBAK26MPN

27SBAW
Embout avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR, EPDM

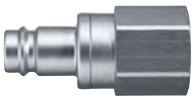


Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G3/8	27SBAW17MPN
G1/2	27SBAW21MEN
	27SBAW21MPN

27SBIW
Embout avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	27SBIW13MPN
G3/8	27SBIW17MPN
	27SBIW17MEN
	27SBIW17MVN
G1/2	27SBIW21MPN
	27SBIW21MEN
	27SBIW21MVN
G3/4	27SBIW26MPN
	27SBIW26MVN

27SBTF
Embout avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
8	27SBTF08MPN
9	27SBTF09MPN
10	27SBTF10MPN
	27SBTF10MVN
13	27SBTF13MPN
	27SBTF13MVN
16	27SBTF16MPN
19	27SBTF19MPN
	27SBTF19MVN

27SFAK
Embout avec obturation, mâle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/4	27SFAK13SXN
R3/8	27SFAK17SXN
R1/2	27SFAK21SXN
R3/4	27SFAK26SXN

27SFAW
Embout sans obturation, mâle

Laiton nickelé / Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	27SFAW13MXN
G3/8	27SFAW17SXN
G1/2	27SFAW21SXN
G3/4	27SFAW26SXN

27SFIW
Embout sans obturation, femelle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	27SFIW13SXN
G3/8	27SFIW17SXN
G1/2	27SFIW21SXN
G3/4	27SFIW26SXN

27SFTF
Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
10	27SFTF10SXN
13	27SFTF13SXN
16	27SFTF16SXN
19	27SFTF19SXN

37KAAW

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/2	37KAAW21MPN
G3/4	37KAAW26MPN

37KAIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/2	37KAIW21MPN
G3/4	37KAIW26MPN

37KATF

Coupleur sans obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
10	37KATF10MPN
16	37KATF16MPN
19	37KATF19MPN

37SFAK

Embout sans obturation, mâle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/2	37SFAK21SXN
R3/4	37SFAK26SXN

37SFAW

Embout sans obturation, mâle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G3/8	37SFAW17SXN
G1/2	37SFAW21SXN

37SFIT

Embout sans obturation, femelle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3/8 NPT	37SFIT17SXN

37SFIW

Embout sans obturation, femelle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/2	37SFIW21SXN
G3/4	37SFIW26SXN

37SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
10	37SFTF10SXN
13	37SFTF13SXN
16	37SFTF16SXN
19	37SFTF19SXN

75KBIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

Size	A	Références
3/4''	G3/4	75KBIW26MPN

75SBIW

Embout avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

Size	A	Références
3/4''	G3/4	75SBIW26MPN

38KBAW

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/2	38KBAW21MPN
G3/4	38KBAW26MPN
G1	38KBAW33MPN

38KBIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/2	38KBIW21MPN
G3/4	38KBIW26MPN
	38KBIW26MEN
G1	38KBIW33MPN

38KBTF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
13	38KBTF13MPN
16	38KBTF16MPN
19	38KBTF19MPN
25	38KBTF25MPN

38SBAW

Embout avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/2	38SBAW21MPN
G3/4	38SBAW26MPN
G1	38SBAW33MPN

38SBIW

Embout avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/2	38SBIW21MPN
G3/4	38SBIW26MPN
G1	38SBIW33MPN

38SBTF

Embout avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
13	38SBTF13MPN
19	38SBTF19MPN
25	38SBTF25MPN

38SFAW

Embout sans obturation, mâle

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/2	38SFAW21MXN
G3/4	38SFAW26MXN
G1	38SFAW33MXN

38SFIW

Embout sans obturation, femelle

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/2	38SFIW21MXN
G3/4	38SFIW26MXN
G1	38SFIW33MXN

38SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
13	38SFTF13MXN
19	38SFTF19MXN
25	38SFTF25MXN

39KBAW

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G3/4	39KBAW26MPN
G1	39KBAW33MPN

39KBIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G3/4	39KBIW26MPN
G1	39KBIW33MPN

39KBTF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
19	39KBTF19MPN
25	39KBTF25MPN

39SBAW

Embout avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G3/4	39SBAW26MPN

39SBIW

Embout avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1	39SBIW33MPN

39SFIW

Embout sans obturation, femelle

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1	39SFIW33MXN

COUPLEURS ACIER INOXYDABLE

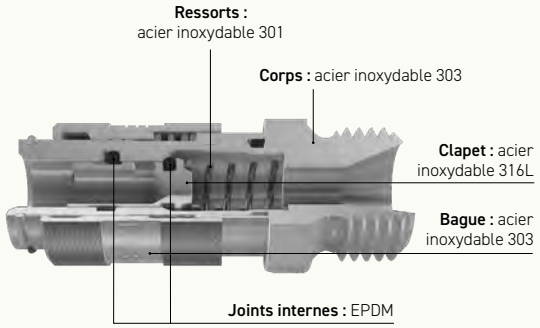


Conçue en acier inoxydable, cette gamme de **coupleurs Rectus** constitue la solution métallique la plus adaptée aux environnements corrosifs. Elle est également idéale pour les applications avec de l'eau traitée, quel que soit l'environnement extérieur.

Caractéristiques techniques

- **Fluides :** air comprimé, gaz neutres, eaux industrielles et eaux traitées avec ou sans glycol
- **Pression de service :** jusqu'à 35 bar (de 100 à 250 bar pour les séries 70)
- **Température de fonctionnement :** -15°C à +200°C
- **Fontions :** KA, KB, KF
- **Réglementations :** RoHS, REACh

Matériaux constituants



Diamètre nominal (mm)	Profil	Débit (NL/min)*		Série coupleur	Série embout
		Air	Eau		
2,7	EURO	130 (KB) à 165 (KA)	1,2 (KB) à 1,5 (KA)	20	20
3	ISO C	160 (KB)	2,2 (KB)	303	303
5	EURO	310 (KB) à 550 (KA)	2,7 (KB) à 7 (KA)	21	21
5	Propriétaire	310 (KB) à 550 (KA)	2,7 (KB) à 7 (KA)	21 coded	21 coded
7,4	EURO	710 (KB) à 1800 (KA)	7,1 (KB) à 28 (KA)	25	25
10	EURO	950 (KB) à 2400 (KA)	14 (KB) à 31 (KA)	27	27
4,3-20	ISO 7241-1 B	-	6 (KB) 9 (KB) 17 (KB) 33 (KB) 79 (KB) 117 (KB)	71 72 73 74 75 76	71 72 73 74 75 76

** Pression d'entrée à 6 bar, perte de charge de 0,5 bar.*

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

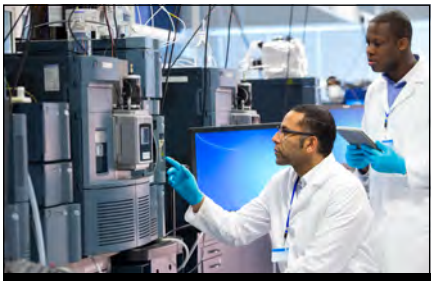
Identification des versions codées



Avantages

- **Conception en tout acier inoxydable 303 ou 316L** avec joint FKM pour résister aux environnements extérieurs corrosifs tout en préservant l'intégrité du fluide.
- **Disponible avec un joint EPDM** pour véhiculer les eaux traitées (déionisée, déminéralisée, pure).
- **Idéal pour des applications nécessitant un niveau de propreté élevé** et utilisant des produits nettoyant agressifs ou corrosifs (médical & analyses, machines agroalimentaires, ...)
- **Les séries 70 se distinguent par leur débit élevé,** une tenue à la haute pression et une faible perte de charge.

Applications recommandées



Niveau de propreté idéal en laboratoires



Compatibilité avec des eaux de traitement

20KAAF
Coupleur avec obturation, mâle

Acier inoxydable 303, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
10-32 UNF	20KAAF05RVX

20KAAM
Coupleur avec obturation, mâle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M5	20KAAM05RVX
	20KAAM05EEX
	20KAAM05EVX

20KAAW
Coupleur avec obturation, mâle

Acier inoxydable 303/316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	20KAAW10RVX
G1/8	20KAAW10EVX

20KAIM
Coupleur avec obturation, femelle

Acier inoxydable 316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M5	20KAIM05EVX
M6	20KAIM06EVX

20KAIW
Coupleur avec obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	20KAIW10RVX
G1/8	20KAIW10EVX

20KAKO
Coupleur avec obturation, traversée de cloison, avec connexion à canule

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3 x 4	20KAKO04RVX
	20KAKO04EVX
3 x 5	20KAKO05EVX
4 x 6	20KAKO06REX
	20KAKO06RVX
	20KAKO06EVX

20KAKS
Coupleur avec obturation, traversée de cloison, avec connexion à canule

Acier inoxydable 303, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3 x 4	20KAKS04RVX
3 x 5	20KAKS05RVX
4 x 6	20KAKS06RVX

20KATF
Coupleur avec obturation, à douille annelée

Acier inoxydable 303/316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4	20KATF04RVX
4	20KATF04EVX
5	20KATF05RVX

20KBAM
Coupleur avec obturation, mâle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M5	20KBAM05RVX
	20KBAM05EEX
	20KBAM05EVX

20KBAW
Coupleur avec obturation, mâle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	20KBAW10RVX
	20KBAW10EEX
	20KBAW10EVX

20KBIM
Coupleur avec obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M5	20KBIM05RVX
M5	20KBIM05EVX

20KBIW
Coupleur avec obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	20KBIW10RVX
	20KBIW10EEX
	20KBIW10EVX

20KBKO

Coupleur avec obturation, avec connexion à canule

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3 x 4	20KBKO04REX
	20KBKO04RVX
	20KBKO04EVX
4 x 6	20KBKO06RVX
	20KBKO06EVX

20KBKS

Coupleur avec obturation, traversée de cloison, avec connexion à canule

Acier inoxydable 303, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3 x 4	20KBKS04RVX
3 x 5	20KBKS05RVX
4 x 6	20KBKS06REX
	20KBKS06RVX

20KBTF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4	20KBTF04RVX
	20KBTF04EEX
	20KBTF04EVX
5	20KBTF05RVX

20SBAM

Embout avec obturation, mâle

Acier inoxydable 303/316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M5	20SBAM05RVX
M5	20SBAM05EVX

20SBAW

Embout avec obturation, mâle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	20SBAW10REX
	20SBAW10RVX
	20SBAW10EEX
	20SBAW10EVX

20SBIM

Embout avec obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L, FKM



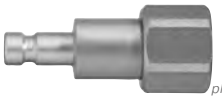
Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M5	20SBIM05RVX
	20SBIM05EVX

20SBIW

Embout avec obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	20SBIW10RVX
G1/8	20SBIW10EVX

20SBKO

Embout avec obturation, avec connexion à canule

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3 x 4	20SBKO04REX
	20SBKO04RVX
	20SBKO04EVX
3 x 5	20SBKO05EVX
4 x 6	20SBKO06REX
	20SBKO06RVX
	20SBKO06EVX

20SBKS

Embout avec obturation, traversée de cloison, avec connexion à canule

Acier inoxydable 303/316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3 x 4	20SBKS04RVX
4 x 6	20SBKS06RVX
	20SBKS06EVX

20SBTF

Embout avec obturation, à douille annelée

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4	20SBTF04RVX
4	20SBTF04EEX
4	20SBTF04EVX
5	20SBTF05RVX

20SFAM

Embout sans obturation, mâle

Acier inoxydable 303/316L



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M5	20SFAM05RXX
M5	20SFAM05EXX

20SFAW

Embout sans obturation, mâle

Acier inoxydable 303/316L



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	20SFAW10RXX
G1/8	20SFAW10EXX

20SFIM

Embout sans obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M5	20SFIM05RXX
M5	20SFIM05EXX

20SFIW

Embout sans obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	20SFIW10RXX
G1/8	20SFIW10EXX

20SFKO

Embout sans obturation, avec connexion à canule

Acier inoxydable 303/316L



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3 x 4	20SFKO04RXX
3 x 4	20SFKO04EXX
3 x 5	20SFKO05RXX
3 x 5	20SFKO05EXX
4 x 6	20SFKO06RXX
4 x 6	20SFKO06EXX

20SFKS

Embout sans obturation, traversée de cloison, avec connexion à canule

Acier inoxydable 303



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	20SFKS06RXX

20SFTF

Embout sans obturation, à traversée de cloison, à douille annelée

Acier inoxydable 303/316L



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
3	20SFTF03RXX
	20SFTF03EXX
4	20SFTF04RXX
	20SFTF04EXX
5	20SFTF05RXX

303KBAW
Coupleur avec obturation, mâle

Acier inoxydable 316 L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	303KBAW10EVX
G1/4	303KBAW13EEX
	303KBAW13EVX

303KBIW
Coupleur avec obturation, femelle

Acier inoxydable 316 L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	303KBIW10EVX
G1/4	303KBIW13EVX

303KBKO
Coupleur avec obturation, avec connexion à canule

Acier inoxydable 316 L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	303KBKO06EVX
6 x 8	303KBKO08EVX

303KBTF
Coupleur avec obturation, à douille annelée

Acier inoxydable 316 L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	303KBTF06EVX

303SBAW
Embout avec obturation, mâle

Acier inoxydable 316 L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	303SBAW10EVX
G1/4	303SBAW13EVX

303SBIW
Embout avec obturation, femelle

Acier inoxydable 316 L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	303SBIW10EVX
G1/4	303SBIW13EVX

303SBKO
Embout avec obturation, avec connexion à canule

Acier inoxydable 316 L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	303SBKO06EVX
6 x 8	303SBKO08EVX

303SBTF
Embout avec obturation, à douille annelée

Acier inoxydable 316 L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	303SBTF06EVX

21KAAM

Coupleur avec obturation, mâle

Acier inoxydable 303, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M12x1.5	21KAAM12RVX

21KAAW

Coupleur avec obturation, mâle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21KAAW10RVX
	21KAAW10RVX3 ▲
	21KAAW10RVX8 ●
	21KAAW10EEX
	21KAAW10EVX
G1/4	21KAAW13RVX
	21KAAW13RVX0 ●
	21KAAW13RVX8 ●
	21KAAW13EVX
G3/8	21KAAW17RVX
	21KAAW17EVX

21KAIW

Coupleur avec obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21KAIW10RVX
	21KAIW10RVX6 ●
	21KAIW10RVX8 ●
	21KAIW10EEX
	21KAIW10EVX
G1/4	21KAIW13RVX
	21KAIW13EVX
G3/8	21KAIW17RVX
	21KAIW17EVX

21KAKO

Coupleur avec obturation, avec connexion à canule

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21KAKO06RVX
	21KAKO06EEX
	21KAKO06EVX
6 x 8	21KAKO08RVX
	21KAKO08RVX0 ●
	21KAKO08EVX

21KAKS

Coupleur avec obturation, traversée de cloison, avec connexion à canule

Acier inoxydable 303/316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21KAKS06RVX
	21KAKS06EVX
6 x 8	21KAKS08RVX

21KATF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Acier inoxydable 303/316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4	21KATF04RVX
4	21KATF04EVX
6	21KATF06RVX
6	21KATF06EVX
8	21KATF08RVX
8	21KATF08EVX
9	21KATF09RVX
9	21KATF09EVX
10	21KATF10RVX
10	21KATF10EVX

21KATS

Coupleur avec obturation, à traversée de cloison, à douille annelée

Acier inoxydable 303, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	21KATS06RVX

21KBAW

Coupleur avec obturation, mâle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21KBAW10REX
	21KBAW10REX0
	21KBAW10REX3 ▲
	21KBAW10REX6 ●
	21KBAW10REX8 ●
	21KBAW10RVX
	21KBAW10EEX
	21KBAW10EVX
G1/4	21KBAW13REX
	21KBAW13RVX
	21KBAW13EEX
	21KBAW13EVX
G3/8	21KBAW17RVX
	21KBAW17EVX

21KBIW

Coupleur avec obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21KBIW10REX
	21KBIW10RVX
	21KBIW10EEX
	21KBIW10EVX
G1/4	21KBIW13REX
	21KBIW13RVX
	21KBIW13EEX
	21KBIW13EVX
G3/8	21KBIW17RVX
G3/8	21KBIW17EVX

21KBKK

Coupleur avec obturation, avec connexion à canule et ressort de protection

Acier inoxydable 303, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6 x 8	21KBKK08REX
	21KBKK08RVX

21KBKO

Coupleur avec obturation, avec connexion à canule

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21KBKO06REX
	21KBKO06RVX
	21KBKO06RVX6 ●
	21KBKO06RVX8 ●
	21KBKO06EEX
	21KBKO06EVX
6 x 8	21KBKO08RVX
	21KBKO08RVX0 ●
	21KBKO08RVX6 ●
	21KBKO08RVX8 ●
	21KBKO08EEX
	21KBKO08EVX

21KBKS

Coupleur avec obturation, traversée de cloison, avec connexion à canule

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21KBKS06REX
	21KBKS06RVX
	21KBKS06EVX
6 x 8	21KBKS08REX
	21KBKS08RVX
	21KBKS08EEX

21KBTF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4	21KBTF04RVX
	21KBTF04EVX
6	21KBTF06REX
	21KBTF06RVX
	21KBTF06EVX
8	21KBTF08REX
	21KBTF08RVX
	21KBTF08EEX
	21KBTF08EVX
9	21KBTF09RVX
	21KBTF09EEX
	21KBTF09EVX
10	21KBTF10RVX
	21KBTF10EVX

21KBTS

Coupleur avec obturation, à traversée de cloison, à douille annelée

Acier inoxydable 303, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	21KBTS06RVX
8	21KBTS08RVX

21KFAW

Coupleur sans obturation, mâle

Acier inoxydable 303/316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21KFAW10RVX
G1/4	21KFAW13EVX
G3/8	21KFAW17RVX

21SBAW

Embout avec obturation, mâle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21SBAW10REX
	21SBAW10REX3 ▲
	21SBAW10REX6 ●
	21SBAW10REX8 ●
	21SBAW10RVX
	21SBAW10RVX6 ●
	21SBAW10RVX8 ●
	21SBAW10EEX
	21SBAW10EVX
G1/4	21SBAW13REX
	21SBAW13RVX
	21SBAW13EEX
	21SBAW13EVX
G3/8	21SBAW17RVX
	21SBAW17EVX

21KFTF

Coupleur sans obturation, à douille annelée

Acier inoxydable 316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4	21KFTF04EVX
6	21KFTF06EVX
9	21KFTF09EVX

21KFIW

Coupleur sans obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21KFIW10RVX6 ●
G1/4	21KFIW13EVX

21SBIW

Embout avec obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21SBIW10REX
	21SBIW10RVX
	21SBIW10EEX
	21SBIW10EVX
G1/4	21SBIW13REX
	21SBIW13RVX
	21SBIW13EEX
	21SBIW13EVX
G3/8	21SBIW17RVX
	21SBIW17EVX

21SBKK

Embout avec obturation, avec connexion à canule et ressort de protection

Acier inoxydable 303, FKM



innez pour imensions

A	Références
6 x 8	21SBKK08RVX

21SBKO

Embout avec obturation avec connexion à canule

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21SBKO06REX
	21SBKO06RVX
	21SBKO06EEX
	21SBKO06EVX
6 x 8	21SBKO08RVX
	21SBKO08RVX6 ●
	21SBKO08RVX8 ●
	21SBKO08EVX

21SBKS

Embout avec obturation, traversée de cloison, avec connexion à canule

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21SBKS06REX
	21SBKS06RVX
	21SBKS06EEX
	21SBKS08RVX

21SBTF

Embout avec obturation, à douille annelée

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4	21SBTF04RVX
6	21SBTF06REX
	21SBTF06RVX
	21SBTF06EVX
8	21SBTF08REX
	21SBTF08RVX
	21SBTF08EEX
9	21SBTF09RVX
	21SBTF09EVX
10	21SBTF10RVX
	21SBTF10EEX
	21SBTF10EVX

21SBTS

Embout avec obturation, traversée de cloison, à douille annelée

Acier inoxydable 303, FKM



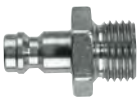
Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	21SBTS06RVX

21SFAM

Embout sans obturation, mâle

Acier inoxydable 303



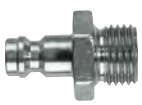
Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M12x1.5	21SFAM12RXX

21SFAW

Embout sans obturation, mâle

Acier inoxydable 303/316L



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21SFAW10RXX
	21SFAW10EXX
G1/4	21SFAW13RXX
	21SFAW13RXX0 ●
	21SFAW13RXX3 ▲
	21SFAW13RXX8 ●
	21SFAW13EXX
G3/8	21SFAW17RXX

21SFIM

Embout sans obturation, femelle

Acier inoxydable 316L



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M14x1.5	21SFIM14EXX

21SFKO

Embout sans obturation, avec connexion à canule

Acier inoxydable 303/316L



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21SFKO06RXX
	21SFKO06RXX8 ●
	21SFKO06EXX
6 x 8	21SFKO08RXX
	21SFKO08EXX

21SFIW

Embout sans obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21SFIW10RXX
	21SFIW10RXX6 ●
	21SFIW10EXX
G1/4	21SFIW13RXX
	21SFIW13EXX
G3/8	21SFIW17RXX

21SFKS

Embout sans obturation, traversée de cloison, avec connexion à canule

Acier inoxydable 303/316L



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21SFKS06RXX
	21SFKS06EXX

21SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Acier inoxydable 303/316L



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4	21SFTF04RXX
	21SFTF04EXX
6	21SFTF06RXX
	21SFTF06EXX
8	21SFTF08RXX
	21SFTF08EXX
9	21SFTF09RXX
	21SFTF09EXX
10	21SFTF10RXX
	21SFTF10EXX

25KAAW
Coupleur avec obturation, mâle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	25KAAW13RVX
	25KAAW13EVX
G3/8	25KAAW17REX
	25KAAW17RVX
	25KAAW17EVX
G1/2	25KAAW21RVX
	25KAAW21EVX

25KAIW
Coupleur avec obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	25KAIW13RVX
G1/4	25KAIW13EEX
G1/4	25KAIW13EVX
G3/8	25KAIW17RVX
G3/8	25KAIW17EEX
G3/8	25KAIW17EVX
G1/2	25KAIW21RVX
G1/2	25KAIW21EVX

25KAKO
Coupleur avec obturation, avec connexion à canule

Acier inoxydable 303/316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6 x 8	25KAKO08RVX
	25KAKO08EVX
8 x 10	25KAKO10RVX
9 x 12	25KAKO12EVX

25KATF
Coupleur avec obturation, à douille annelée

Acier inoxydable 303/316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	25KATF06RVX
6	25KATF06EVX
8	25KATF08RVX
8	25KATF08EVX
9	25KATF09RVX
9	25KATF09EVX
10	25KATF10RVX
10	25KATF10EVX
13	25KATF13RVX
13	25KATF13EVX

25KBAW
Coupleur avec obturation, mâle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM

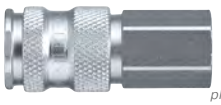


Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	25KBAW13RVX
	25KBAW13EEX
	25KBAW13EVX
G3/8	25KBAW17RVX
	25KBAW17EEX
	25KBAW17EVX
G1/2	25KBAW21RVX
	25KBAW21EEX
	25KBAW21EVX

25KBIW
Coupleur avec obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	25KBIW13RVX
	25KBIW13REX
	25KBIW13EEX
	25KBIW13EVX
G3/8	25KBIW17RVX
	25KBIW17REX
	25KBIW17EVX
G1/2	25KBIW21RVX
	25KBIW21EEX
	25KBIW21EVX

25KBKO
Coupleur avec obturation, avec connexion à canule

Acier inoxydable 303/316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6 x 8	25KBKO08RVX
	25KBKO08EVX
8 x 10	25KBKO10RVX
9 x 12	25KBKO12RVX
	25KBKO12EVX

25KBTF
Coupleur avec obturation, à douille annelée

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	25KBTF06EVX
8	25KBTF08REX
	25KBTF08RVX
	25KBTF08EEX
	25KBTF08EVX
9	25KBTF09EVX
10	25KBTF10RVX
	25KBTF10REX
	25KBTF10EVX
13	25KBTF13RVX
	25KBTF13EVX

25KFAW
Coupleur sans obturation, mâle

Acier inoxydable 316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/2	25KFAW21EVX

25KFIW
Coupleur sans obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	25KFIW10RVX
G1/2	25KFIW21EVX

25KFTF
Coupleur sans obturation, à douille annelée

Acier inoxydable 303/316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	25KFTF06RVX
8	25KFTF08EVX
10	25KFTF10EVX

25SBAK
Embout avec obturation, mâle

Acier inoxydable 303, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/8	25SBAK10REX

25SBAW
Embout avec obturation, mâle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	25SBAW13REX
	25SBAW13RVX
	25SBAW13EEX
	25SBAW13EVX
G3/8	25SBAW17RVX
	25SBAW17EEX
	25SBAW17EVX
G1/2	25SBAW21RVX
	25SBAW21EEX
	25SBAW21EVX

25SBIW
Embout avec obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	25SBIW13REX
	25SBIW13RVX
	25SBIW13EEX
	25SBIW13EVX
G3/8	25SBIW17REX
	25SBIW17RVX
	25SBIW17EVX
G1/2	25SBIW21RVX
	25SBIW21EEX
	25SBIW21EVX

25SBKO
Embout avec obturation, avec connexion à canule

Acier inoxydable 303/316L, FKM

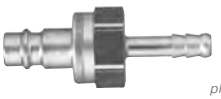


Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6 x 8	25SBKO08RVX
	25SBKO08EVX
8 x 10	25SBKO10RVX
9 x 12	25SBKO12RVX
	25SBKO12EVX

25SBTF
Embout avec obturation, à douille annelée

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	25SBTF06RVX
	25SBTF06EVX
8	25SBTF08REX
	25SBTF08RVX
	25SBTF08EVX
9	25SBTF09RVX
10	25SBTF10RVX
	25SBTF10EVX
13	25SBTF13RVX
	25SBTF13EEX
	25SBTF13EVX

25SFAW
Embout sans obturation, mâle

Acier inoxydable 303/316L



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	25SFAW10RXX
	25SFAW10EXX
G1/4	25SFAW13RXX
	25SFAW13EXX
G3/8	25SFAW17RXX
	25SFAW17EXX
G1/2	25SFAW21RXX
	25SFAW21EXX

25SFIM
Embout sans obturation, femelle

Acier inoxydable 303



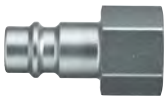
Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M16x1	25SFIM16RXX

25SFIW

Embout sans obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	25SFIW10RXX
	25SFIW10EXX
G1/4	25SFIW13RXX
	25SFIW13EXX
G3/8	25SFIW17RXX
	25SFIW17EXX
G1/2	25SFIW21RXX
	25SFIW21EXX

25SFKO

Embout sans obturation, avec connexion à canule

Acier inoxydable 303/316L



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	25SFKO06RXX
	25SFKO06EXX
6 x 8	25SFKO08RXX
	25SFKO08EXX
8 x 10	25SFKO10RXX

25SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Acier inoxydable 303/316L



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	25SFTF06RXX
6	25SFTF06EXX
8	25SFTF08RXX
8	25SFTF08EXX
9	25SFTF09RXX
9	25SFTF09EXX
10	25SFTF10RXX
10	25SFTF10EXX
13	25SFTF13RXX
13	25SFTF13EXX

27KAAW

Coupleur avec obturation, mâle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	27KAAW13REX
G1/4	27KAAW13RVX
G3/8	27KAAW17RVX
G3/8	27KAAW17EVX
G1/2	27KAAW21RVX
G1/2	27KAAW21EVX
G3/4	27KAAW26RVX
G3/4	27KAAW26EVX

27KAIW

Coupleur avec obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G3/8	27KAIW17RVX
	27KAIW17EEX
	27KAIW17EVX
G1/2	27KAIW21RVX
	27KAIW21EEX
	27KAIW21EVX
G3/4	27KAIW26RVX
	27KAIW26EVX

27KATF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Acier inoxydable 303/316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
8	27KATF08EVX
9	27KATF09RVX
9	27KATF09EVX
13	27KATF13RVX
13	27KATF13EVX

27KBAW

Coupleur avec obturation, mâle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	27KBAW13RVX
G3/8	27KBAW17RVX
	27KBAW17EEX
	27KBAW17EVX
G1/2	27KBAW21REX
	27KBAW21RVX
	27KBAW21EVX
G3/4	27KBAW26RVX
	27KBAW26EVX

27KBIW

Coupleur avec obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	27KBIW13EVX
G3/8	27KBIW17RVX
	27KBIW17EVX
G1/2	27KBIW21REX
	27KBIW21RVX
	27KBIW21EEX
	27KBIW21EVX
G3/4	27KBIW26RVX
	27KBIW26EVX

27KBTF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Acier inoxydable 303/316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
9	27KBTF09EVX
13	27KBTF13RVX
13	27KBTF13EVX

27KFAW

Coupleur sans obturation, mâle

Acier inoxydable 316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/2	27KFAW21EVX

27KFTF

Coupleur sans obturation, à douille annelée

Acier inoxydable 303, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
9	27KFTF09RVX

27SBAW

Embout avec obturation, mâle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	27SBAW13RVX
G3/8	27SBAW17RVX
G3/8	27SBAW17EVX
G1/2	27SBAW21RVX
G1/2	27SBAW21EVX
G3/4	27SBAW26REX
G3/4	27SBAW26RVX
G3/4	27SBAW26EVX

27SBIW

Embout avec obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	27SBIW13EVX
G3/8	27SBIW17RVX
G3/8	27SBIW17EVX
G1/2	27SBIW21REX
G1/2	27SBIW21RVX
G1/2	27SBIW21EEX
G1/2	27SBIW21EVX
G3/4	27SBIW26RVX
G3/4	27SBIW26EVX

27SBTF

Embout avec obturation, à douille annelée

Acier inoxydable 303/316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
9	27SBTF09RVX
9	27SBTF09EVX
13	27SBTF13RVX
13	27SBTF13EVX

27SFAW

Embout sans obturation, mâle

Acier inoxydable 303/316L



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	27SFAW13RXX
G1/4	27SFAW13EXX
G3/8	27SFAW17RXX
G3/8	27SFAW17EXX
G1/2	27SFAW21RXX
G1/2	27SFAW21EXX
G3/4	27SFAW26RXX
G3/4	27SFAW26EXX

27SFIW

Embout sans obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G3/8	27SFIW17RXX
G3/8	27SFIW17EXX
G1/2	27SFIW21RXX
G1/2	27SFIW21EXX
G3/4	27SFIW26RXX
G3/4	27SFIW26EXX

27SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Acier inoxydable 303/316L



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	27SFTF06EXX
8	27SFTF08RXX
	27SFTF08EXX
9	27SFTF09RXX
	27SFTF09EXX
13	27SFTF13RXX
	27SFTF13EXX

71KBIW
Coupleur avec obturation, femelle

Acier inoxydable 303, FKM



Scannez pour plus de dimensions

Size	A	Références
1/8''	G1/8	71KBIW10RVX

71SBIW
Embout avec obturation, femelle

Acier inoxydable 303, FKM



Scannez pour plus de dimensions

Size	A	Références
1/8''	G1/8	71SBIW10RVX

72KBIW
Coupleur avec obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

Size	A	Références
1/4''	G1/4	72KBIW13REX
1/4''	G1/4	72KBIW13RVX
1/4''	G1/4	72KBIW13EEX
1/4''	G1/4	72KBIW13EVX

72SBIW
Embout avec obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

Size	A	Références
1/4''	G1/4	72SBIW13REX
1/4''	G1/4	72SBIW13RVX
1/4''	G1/4	72SBIW13EEX
1/4''	G1/4	72SBIW13EVX

73KBIW
Coupleur avec obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

Size	A	Références
3/8''	G3/8	73KBIW17REX
3/8''	G3/8	73KBIW17RVX
3/8''	G3/8	73KBIW17EEX
3/8''	G3/8	73KBIW17EVX

73SBIW
Embout avec obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

Size	A	Références
3/8''	G3/8	73SBIW17REX
3/8''	G3/8	73SBIW17RVX
3/8''	G3/8	73SBIW17EEX
3/8''	G3/8	73SBIW17EVX

73SFIW
Coupleur sans obturation, femelle

Acier inoxydable 316L



Scannez pour plus de dimensions

Size	A	Références
3/8''	G3/8	73SFIW17EXX

74KBIW

Coupleur avec obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

Size	A	Références
1/2''	G1/2	74KBIW21REX
1/2''	G1/2	74KBIW21RVX
1/2''	G1/2	74KBIW21EEX
1/2''	G1/2	74KBIW21EVX

74SBIW

Embout avec obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

Size	A	Références
1/2''	G1/2	74SBIW21REX
1/2''	G1/2	74SBIW21RVX
1/2''	G1/2	74SBIW21EEX
1/2''	G1/2	74SBIW21EVX

75KBIW

Coupleur avec obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

Size	A	Références
3/4''	G3/4	75KBIW26REX
3/4''	G3/4	75KBIW26RVX
3/4''	G3/4	75KBIW26EEX
3/4''	G3/4	75KBIW26EVX

75SBIW

Embout avec obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

Size	A	Références
3/4''	G3/4	75SBIW26REX
3/4''	G3/4	75SBIW26RVX
3/4''	G3/4	75SBIW26EEX
3/4''	G3/4	75SBIW26EVX

76KBIW

Coupleur avec obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

Size	A	Références
1''	G1	76KBIW33REX
1''	G1	76KBIW33RVX
1''	G1	76KBIW33EEX
1''	G1	76KBIW33EVX

76SBIW

Embout avec obturation, femelle

Acier inoxydable 303/316L, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

Size	A	Références
1''	G1	76SBIW33REX
1''	G1	76SBIW33RVX
1''	G1	76SBIW33EEX
1''	G1	76SBIW33EVX

COUPLEURS GRAND DÉBIT



Équipés d'un clapet haut débit, les **coupleurs Grand Débit Rectus** assurent un flux optimal avec une faible perte de charge.
Ils sont conçus pour l'air et les gaz neutres dans les applications avec un passage d'air important, en environnement standard ou agressif.

Caractéristiques techniques

Fluides : air comprimé et gaz neutres

Pression de service : jusqu'à 35 bar

Température de fonctionnement : -20°C à +100°C

Fontions : KA

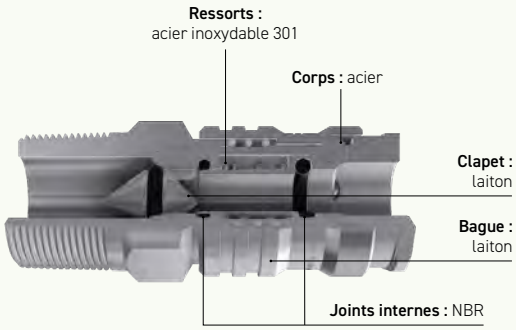
Réglementations : RoHS, REACh

Diamètre nominal (mm)	Profil	Débit (NL/min)*	Série coupleur	Série embout
5,5	ISO B	950	1400/1423	23
7,8	EURO	2020	1600/1625	25
10	EURO	3500	1700/1727	27

** Pression d'entrée à 6 bar, perte de charge de 0,5 bar.*

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

Matériaux constituants



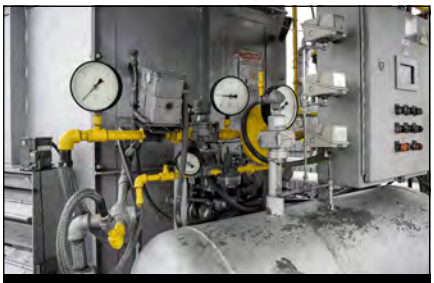
Avantages

- **La conception du clapet, réduisant les turbulences,** permet le passage d'un meilleur débit par rapport aux coupleurs traditionnels, tout en réduisant la consommation d'air.
- **La connexion à une seule main** facilite son utilisation.
- Pour les séries 1423, 1625 et 1727, la conception de la **bague en bi-polymère améliore l'ergonomie et la résistance aux chocs et aux rayures.**

Applications recommandées



Bague en bi-polymère protégeant les carrosseries de rayures et chocs

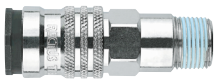


Débit optimal pour les salles de compresseurs

1400KAAK

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, Acier traité QPQ, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/4	1400KAAK13SPN
R3/8	1400KAAK17SPN
R1/2	1400KAAK21SPN

1400KAIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, Acier traité QPQ, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	1400KAIW13SPN
G3/8	1400KAIW17SPN

1400KATF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, Acier traité QPQ, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
8	1400KATF08SPN
10	1400KATF10SPN

1423KAAK

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, Acier traité QPQ, NBR



A	Références
R1/4	1423KAAK13SPN
R3/8	1423KAAK17SPN

1423KAIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, Acier traité QPQ, NBR



A	Références
G1/4	1423KAIW13SPN
G3/8	1423KAIW17SPN

1423KATF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, Acier traité QPQ, NBR



A	Références
6	1423KATF06SPN
8	1423KATF08SPN
9	1423KATF09SPN
10	1423KATF10SPN

23SFAK

Embout sans obturation, mâle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/8	23SFAK10SXN
R1/4	23SFAK13SXN
R3/8	23SFAK17SXN
R1/2	23SFAK21SXN

23SFAW

Embout sans obturation, mâle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	23SFAW10SXN
G1/4	23SFAW13SXN
G3/8	23SFAW17SXN
G1/2	23SFAW21SXN

23SFIW

Embout sans obturation, femelle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	23SFIW10SXN
G1/4	23SFIW13SXN
G3/8	23SFIW17SXN
G1/2	23SFIW21SXN

23SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	23SFTF06SXN
8	23SFTF08SXN
9	23SFTF09SXN
10	23SFTF10SXN
13	23SFTF13SXN

1600KAAK
Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, Acier traité QPQ, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/4	1600KAAK13SPN
R3/8	1600KAAK17SPN
R1/2	1600KAAK21SPN

1600KAIW
Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, Acier traité QPQ, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	1600KAIW13SPN
G3/8	1600KAIW17SPN
G1/2	1600KAIW21SPN

1600KATF
Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, Acier traité QPQ, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	1600KATF06SPN
8	1600KATF08SPN
9	1600KATF09SPN
10	1600KATF10SPN
13	1600KATF13SPN

1625KAAK
Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, Acier traité QPQ, PA6+TPE, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/4	1625KAAK13SPN
R3/8	1625KAAK17SPN
R1/2	1625KAAK21SPN

1625KAIW
Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, Acier traité QPQ, PA6+TPE, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	1625KAIW13SPN
G3/8	1625KAIW17SPN
G1/2	1625KAIW21SPN

1625KATF
Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, Acier traité QPQ, PA6+TPE, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	1625KATF06SPN
8	1625KATF08SPN
9	1625KATF09SPN
10	1625KATF10SPN
13	1625KATF13SPN

25SFAK
Embout sans obturation, mâle

Acier zingué



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/8	25SFAK10SXZ
R1/4	25SFAK13SXZ
R3/8	25SFAK17SXZ
R1/2	25SFAK21SXZ

25SFAW
Embout sans obturation, mâle

Acier zingué/Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	25SFAW10SXZ
G1/4	25SFAW13SXZ
G3/8	25SFAW17SXZ
G1/2	25SFAW21SXZ

25SFIW
Embout sans obturation, femelle

Acier zingué/Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	25SFIW10SXZ
G1/4	25SFIW13SXZ
G3/8	25SFIW17SXZ
G1/2	25SFIW21SXZ

25SFTF
Embout sans obturation, à douille annelée

Acier zingué/Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	25SFTF06SXZ
8	25SFTF08SXZ
9	25SFTF09SXZ
10	25SFTF10SXZ
13	25SFTF13SXZ

1700KAAK

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, Acier traité QPQ, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R3/8	1700KAAK17SPN
R1/2	1700KAAK21SPN
R3/4	1700KAAK26SPN

1700KAIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, Acier traité QPQ, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G3/8	1700KAIW17SPN
G1/2	1700KAIW21SPN
G3/4	1700KAIW26SPN

1700KATF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, Acier traité QPQ, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
10	1700KATF10SPN
13	1700KATF13SPN
16	1700KATF16SPN
19	1700KATF19SPN

1727KAIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, Acier traité QPQ, PA6+TPE, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G3/4	1727KAIW26SPN

1727KATF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, Acier traité QPQ, PA6+TPE, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
19	1727KATF19SPN

27SFAK

Embout sans obturation, mâle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R3/8	27SFAK17SXN
R1/2	27SFAK21SXN
R3/4	27SFAK26SXN

27SFAW

Embout sans obturation, mâle

Laiton nickelé / Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	27SFAW13MXN
G3/8	27SFAW17SXN
G1/2	27SFAW21SXN
G3/4	27SFAW26SXN

27SFIW

Embout sans obturation, femelle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	27SFIW13SXN
G3/8	27SFIW17SXN
G1/2	27SFIW21SXN
G3/4	27SFIW26SXN

27SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
10	27SFTF10SXN
13	27SFTF13SXN
16	27SFTF16SXN
19	27SFTF19SXN

COUPLEURS SÉCURITÉ À LA DÉCONNEXION



Les coupleurs de sécurité Rectus sont conçus avec un système de verrouillage qui empêche toute déconnexion accidentelle.

VERSION **INDUSTRIELLE**

Caractéristiques techniques

Fluides : air et gaz neutres, eaux industrielles

Pression de service : jusqu'à 35 bar

Température de fonctionnement : -20°C à +100°C

Fontions : KS, KD

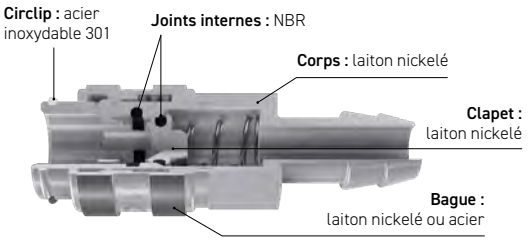
Réglementations : RoHS, REACh

Diamètre nominal (mm)	Profil	Débit (NL/min)*		Série coupleur	Série embout
		Air	Eau		
5	Propriétaire	550 (KS)	310 (KD)	21	21
7,8	Propriétaire	1800 (KS)	710 (KD)	25	25

** Pression d'entrée à 6 bar, perte de charge de 0,5 bar.*

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

Matériaux constituants



Applications recommandées



Facilite la connexion/déconnexion sur un banc de test d'un circuit liquide

Avantages

- **Système de verrouillage de sécurité** empêchant toute déconnexion involontaire. L'utilisateur doit pousser l'embout dans le coupleur pour pouvoir déconnecter.
- **Série 25 équipée d'un clapet grand débit** pour un débit optimal et une faible perte de charge.

VERSION **AIR RESPIRABLE**

Caractéristiques techniques

Fluides : Oxygène

Pression de service : jusqu'à 35 bar

Température de fonctionnement : -20°C à +100°C

Fontions : KS

Réglementations : RoHS, REACh

Diamètre nominal (mm)	Profil	Débit (NL/min)*	Série coupleur	Série embout
7,4	Propriétaire	1700	95	95
7,4	Propriétaire	1700	96	96

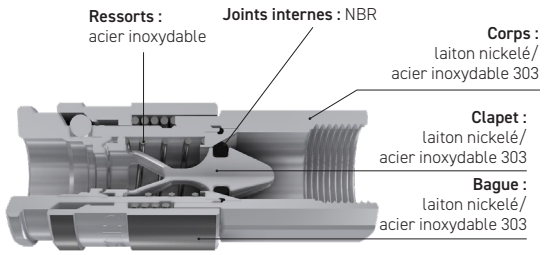
** Pression d'entrée à 6 bar, perte de charge de 0,5 bar.*

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

Avantages

- Spécialement développé pour les applications « Air respirable » (testé selon la norme DIN EN 14593).
- **Système de verrouillage de sécurité** empêchant toute déconnexion involontaire : l'embout doit être poussé à l'intérieur du coupleur.
- **Clapet grand débit** pour un débit optimal et une faible perte de charge.

Matériaux constituants



Applications recommandées



Verrouillage de déconnexion pour sécuriser les appareils respiratoires des pompiers

21KSAW
Coupleur avec obturation, mâle

Laiton/Laiton nickelé, NBR
sans bague d'étanchéité



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21KSAW10MPN
G1/4	21KSAW13MPN
G3/8	21KSAW17MPX

21KSIW
Coupleur avec obturation, femelle

Laiton/Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21KSIW10MPN
G1/4	21KSIW13MPN
G3/8	21KSIW17MPX

21KSTF
Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton/Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
5	21KSTF05MPN
6	21KSTF06MPN
8	21KSTF08MPN
9	21KSTF09MPN
10	21KSTF10MPN

21SSAW
Embout sans obturation, mâle

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21SSAW10MXX
G1/4	21SSAW13MXX

21SSIW
Embout sans obturation, femelle

Laiton nickelé, laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21SSIW10MXN
	21SSIW10MXX
G1/4	21SSIW13MXN
	21SSIW13MXX

21SSTF
Embout sans obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	21SSTF06MXN
	21SSTF06MXX
8	21SSTF08MXX
9	21SSTF09MXX
10	21SSTF10MXX

21KDAW
Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR
sans bague d'étanchéité



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21KDAW10MPN
G1/4	21KDAW13MPN
G3/8	21KDAW17MPN

21KDIW
Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21KDIW10MPN
G1/4	21KDIW13MPN
G3/8	21KDIW17MPN

21KDTF
Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	21KDTF06MPN
10	21KDTF10MPN

21SDAW
Embout avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21SDAW10MPN
G1/4	21SDAW13MPN
G3/8	21SDAW17MPN

21SDIW
Embout avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21SDIW10MPN
G1/4	21SDIW13MPN
G3/8	21SDIW17MPN

21SDTF
Embout avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	21SDTF06MPN
8	21SDTF08MPN
10	21SDTF10MPN

25KSAK

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé/Acier, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/4	25KSAK13SPN
	25KSAK13MPN
R3/8	25KSAK17MPN
R1/2	25KSAK21MPN

25KSIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	25KSIW13MPN
G3/8	25KSIW17MPN
G1/2	25KSIW21MPN

25KSTF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
8	25KSTF08MPN
10	25KSTF10MPN

25SSAW

Embout sans obturation, mâle

Acier zingué



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	25SSAW13SXZ

25SSIW

Embout sans obturation, femelle

Acier zingué



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	25SSIW13SXZ
G3/8	25SSIW17SXZ

25SSTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Acier zingué



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
8	25SSTF08SXZ
10	25SSTF10SXZ

25KDAK

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



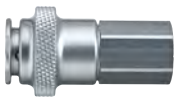
Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/4	25KDAK13MPN
R3/8	25KDAK17MPN
R1/2	25KDAK21MPN

25KDIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	25KDIW13BPN
G3/8	25KDIW17MPN

25KDTF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	25KDTF06MPN
9	25KDTF09MPN
10	25KDTF10MPN
13	25KDTF13MPN

25SDAW

Embout avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	25SDAW13MPN
G3/8	25SDAW17MPN

25SDIW

Embout avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	25SDIW13MPN
G1/4	25SDIW13MVN
G3/8	25SDIW17MPN

VERSIONS AIR RESPIRABLE

95KSAK
Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé ou acier inoxydable 303, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/4	95KSAK13BPN
R1/4	95KSAK13RPN
R3/8	95KSAK17BPN
R3/8	95KSAK17RPN

95KSAW
Coupleur avec obturation, mâle

Acier inoxydable 316L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	95KSAW13EVX

95KSIW
Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé ou acier inoxydable 303, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	95KSIW13BPN
	95KSIW13RVX
G3/8	95KSIW17BPN
G3/8	95KSIW17RPN

95KSTF
Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé ou acier inoxydable 303, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	95KSTF06BPN
9	95KSTF09BPN
10	95KSTF10RPN

95SSAK
Embout sans obturation, mâle

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/4	95SSAK13MXN
R3/8	95SSAK17MXN

95SSIW
Embout sans obturation, femelle

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	95SSIW13MXN

95SSTF
Embout sans obturation, à douille annelée

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	95SSTF06MXN

96KSAK

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/4	96KSAK13BPN
R3/8	96KSAK17BPN

96KSAW

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé ou acier inoxydable 303, NBR, FKM, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	96KSAW13BPN
G3/8	96KSAW17REX
	96KSAW17RVX
G1/2	96KSAW21RVX

96KSIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé ou acier inoxydable 303, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	96KSIW13BPN
G3/8	96KSIW17BPN
	96KSIW17RVX
G1/2	96KSIW21RVX

96KSTF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
9	96KSTF09BPN

96SSAK

Embout sans obturation, mâle

Laiton nickelé ou acier inoxydable 316L



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/4	96SSAK13MXN
	96SSAK13EXX
R3/8	96SSAK17MXN

96SSAW

Embout sans obturation, mâle

Acier inoxydable 303



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	96SSAW13RXX
G3/8	96SSAW17RXX

96SSIW

Embout sans obturation, femelle

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	96SSIW13MXN
G3/8	96SSIW17MXN

96SSTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
9	96SSTF09MXN

COUPLEURS SÉCURITÉ AVEC PURGE AUTOMATIQUE



Les coupleurs de sécurité Rectus à purge automatique évacuent l'air comprimé avant le désaccouplement. Ils assurent ainsi une protection optimale des utilisateurs.

VERSION **À BOUTON POUSSOIR**

Caractéristiques techniques

Fluides : air comprimé et gaz neutres

Pression de service : jusqu'à 12 bar

Température de fonctionnement : -20°C à +100°C

Fontions : KP

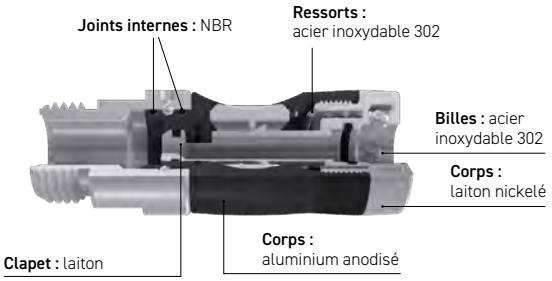
Réglementations : RoHS, REACh

Diamètre nominal (mm)	Profil	Débit (NL/min)*	Série coupleur	Série embout
5,5	ISO B	675	24	23
5,5	ISO C	810	18	18
7,4	EURO	1225	26	25
8	ISO B	1470	30	30
8	ISO C	2100	84	84

** Pression d'entrée à 6 bar, perte de charge de 0,5 bar.*

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

Matériaux constituants



Avantages

- **L'absence d'effet coup de fouet des tuyaux sous pression** assure la sécurité des opérateurs grâce à une purge automatique avant déconnexion (ISO 4414) :
  - Un premier appui sur le bouton poussoir pour évacuer l'air du coupleur ;
  - Un second appui pour déconnecter l'embout.

VERSION **À BAGUE PAR TRANSLATION**

Caractéristiques techniques

Fluides : air comprimé et gaz neutres

Pression de service : jusqu'à 12 bar

Température de fonctionnement : -20°C à +100°C (+60°C séries 14, 24, 26)

Fontions : KE

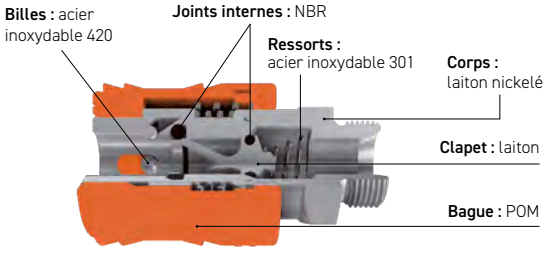
Réglementations : RoHS, REACh

Diamètre nominal (mm)	Profil	Débit (NL/min)*	Série coupleur	Série embout
5,5	ISO B	950	1400	23
5,5	ARO	1400	14	22
7,4	EURO	830	26	25
7,8	EURO	2020	1600	25
10	EURO	3500	1700	27

** Pression d'entrée à 6 bar, perte de charge de 0,5 bar.*

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

Matériaux constituants



Avantages

- **L'absence d'effet coup de fouet des tuyaux sous pression** assure la sécurité des opérateurs grâce à une purge automatique avant déconnexion (ISO 4414) :
  - Lorsque la bague est poussée une première fois vers le coupleur, l'air est évacué,
  - En actionnant une deuxième fois la bague, la déconnexion se fait en toute sécurité.
- Avec les versions avec bague polymère, **meilleure résistance aux chocs et aux rayures.**

VERSION **À BAGUE PAR ROTATION**

Caractéristiques techniques

Fluides : air comprimé et gaz neutres

Pression de service : jusqu'à 16 bar

Température de fonctionnement : -20°C à +60°C

Fontions : KE

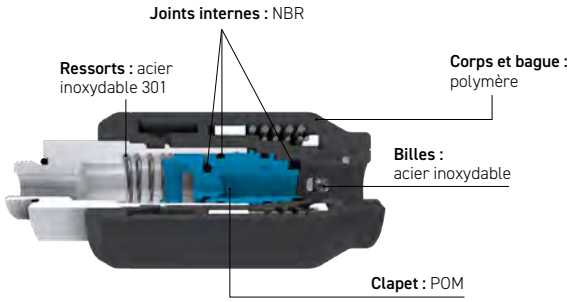
Réglementations : RoHS, REACh

Diamètre nominal (mm)	Profil	Débit (NL/min)*	Série coupleur	Série embout
5,5	ARO	1250	94**A	22
5,5	ISO B	1250	94**U	23
7,2	EURO	2000	94**E	25
8	ISO B	2400	94**U	30

** Pression d'entrée à 6 bar, perte de charge de 0,5 bar.*

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

Matériaux constituants



Avantages

- **Absence d'effet coup de fouet des tuyaux sous pression** grâce à la purge automatique préalable à la déconnexion pour sécuriser les opérateurs :
  - Une rotation dans un sens, l'air est évacué,
  - Une rotation dans le sens inverse, la déconnexion se fait en toute sécurité.
- La bague polymère permet une **meilleure résistance aux chocs et aux rayures.**

Applications recommandées



Facilité d'utilisation grâce au bouton poussoir qui active la purge



Purge activée par rotation de la bague

VERSIONS À BOUTON POUSSOIR

24KPAW

Coupleur avec obturation, mâle

Aluminium anodisé, laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	24KPAW13APX
G3/8	24KPAW17APX
G1/2	24KPAW21APX

24KPIW

Coupleur avec obturation, femelle

Aluminium anodisé, laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	24KPIW13APX
G3/8	24KPIW17APX
G1/2	24KPIW21APX

24KPTF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Aluminium anodisé, laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	24KPTF06APX
8	24KPTF08APX
10	24KPTF10APX

23SFAK

Embout sans obturation, mâle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/8	23SFAK10SXN
R1/4	23SFAK13SXN
R3/8	23SFAK17SXN
R1/2	23SFAK21SXN

23SFAW

Embout sans obturation, mâle

Acier nickelé



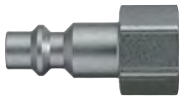
Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	23SFAW10SXN
G1/4	23SFAW13SXN
G3/8	23SFAW17SXN
G1/2	23SFAW21SXN

23SFIW

Embout sans obturation, femelle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	23SFIW10SXN
G1/4	23SFIW13SXN
G3/8	23SFIW17SXN
G1/2	23SFIW21SXN

23SFKO

Embout sans obturation, avec connexion à canule pour tube

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
8 x 10	23SFKO10SXN

23SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	23SFTF06SXN
8	23SFTF08SXN
9	23SFTF09SXN
10	23SFTF10SXN
13	23SFTF13SXN

18KPAW

Coupleur avec obturation, mâle

Aluminium anodisé, laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	18KPAW13APX
G3/8	18KPAW17APX
G1/2	18KPAW21APX

18KPIW

Coupleur avec obturation, femelle

Aluminium anodisé, laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	18KPIW13APX
G3/8	18KPIW17APX
G1/2	18KPIW21APX

18KPTF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Aluminium anodisé, laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	18KPTF06APX
8	18KPTF08APX
9	18KPTF09APX
13	18KPTF13APX

18SFAW

Embout sans obturation, mâle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	18SFAW13SXN
G3/8	18SFAW17SXN

18SFAK

Embout sans obturation, mâle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/4	18SFAK13SXN

18SFIW

Embout sans obturation, femelle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	18SFIW13SXN
G3/8	18SFIW17SXN

18SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	18SFTF06SXN
8	18SFTF08SXN
10	18SFTF10SXN

26KPAW

Coupleur avec obturation, mâle

Aluminium anodisé, laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	26KPAW13APX
G3/8	26KPAW17APX
G1/2	26KPAW21APX

26KPIW

Coupleur avec obturation, femelle

Aluminium anodisé, laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	26KPIW13APX
G3/8	26KPIW17APX
G1/2	26KPIW21APX

26KPTF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Aluminium anodisé, laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	26KPTF06APX
8	26KPTF08APX
10	26KPTF10APX
13	26KPTF13APX

25SFAK

Embout sans obturation, mâle

Acier zingué



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/8	25SFAK10SXZ
R1/4	25SFAK13SXZ
R3/8	25SFAK17SXZ
R1/2	25SFAK21SXZ

25SFAW

Embout sans obturation, mâle

Acier zingué, polymère technique



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	Références
7.2	G1/8	25SFAW10SXZ
	G1/4	25SFAW13SXZ
	G3/8	25SFAW17SXZ
	G1/2	25SFAW21SXZ

25SFIM

Embout sans obturation, femelle

Acier zingué



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M16x1.5	25SFIM16SXZ

25SFIW

Embout sans obturation, femelle

Acier zingué



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	25SFIW10SXZ
G1/4	25SFIW13SXZ
G3/8	25SFIW17SXZ
G1/2	25SFIW21SXZ

25SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Acier zingué



Scannez pour plus de dimensions

DN	A	Références
7.2	6	25SFTF06SXZ
	8	25SFTF08SXZ
	9	25SFTF09SXZ
	10	25SFTF10SXZ
	13	25SFTF13SXZ

30KPAW

Coupleur avec obturation, mâle

Aluminium anodisé, laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	30KPAW13APX
G3/8	30KPAW17APX
G1/2	30KPAW21APX

30KPIW

Coupleur avec obturation, femelle

Aluminium anodisé, laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	30KPIW13APX
G3/8	30KPIW17APX
G1/2	30KPIW21APX

30KPTF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Aluminium anodisé, laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
8	30KPTF08APX
10	30KPTF10APX

30SFAW

Embout sans obturation, mâle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	30SFAW13SXN
G3/8	30SFAW17SXN
G1/2	30SFAW21SXN

30SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
8	30SFTF08SXN
10	30SFTF10SXN
13	30SFTF13SXN

30SFIW

Embout sans obturation, femelle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	30SFIW13SXN
G3/8	30SFIW17SXN
G1/2	30SFIW21SXN

84KPAW

Coupleur avec obturation, mâle

Aluminium anodisé, laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	84KPAW13APX
G3/8	84KPAW17APX
G1/2	84KPAW21APX

84KPIW

Coupleur avec obturation, femelle

Aluminium anodisé, laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	84KPIW13APX
G3/8	84KPIW17APX
G1/2	84KPIW21APX

84KPTF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Aluminium anodisé, laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
10	84KPTF10APX
13	84KPTF13APX

84SFAW

Embout sans obturation, mâle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	84SFAW13SXN
G3/8	84SFAW17SXN
G1/2	84SFAW21SXN

84SFIW

Embout sans obturation, femelle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	84SFIW13SXN
G3/8	84SFIW17SXN

84SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
10	84SFTF10SXN
13	84SFTF13SXN

VERSIONS À BAGUE PAR TRANSLATION

1400KEAW

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton/acier nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	1400KEAW13SPN

1400KEIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton/acier nickelé, NBR



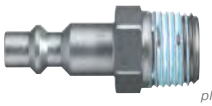
Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	1400KEIW13SPN
G1/2	1400KEIW21SPN

23SFAK

Embout sans obturation, mâle

Acier nickelé



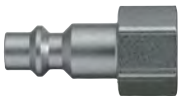
Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/8	23SFAK10SXN
R1/4	23SFAK13SXN
R3/8	23SFAK17SXN
R1/2	23SFAK21SXN

23SFIW

Embout sans obturation, femelle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	23SFIW10SXN
G1/4	23SFIW13SXN
G3/8	23SFIW17SXN
G1/2	23SFIW21SXN

23SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	23SFTF06SXN
8	23SFTF08SXN
9	23SFTF09SXN
10	23SFTF10SXN
13	23SFTF13SXN

23SFAW

Embout sans obturation, mâle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	23SFAW10SXN
G1/4	23SFAW13SXN
G3/8	23SFAW17SXN
G1/2	23SFAW21SXN

14KEAK

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, polymère, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/4	14KEAK13MPN
R3/8	14KEAK17MPN
R1/2	14KEAK21MPN

14KEAW

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, polymère, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/2	14KEAW17MPN
G3/8	14KEAW21MPN

14KEIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, polymère, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	14KEIW13MPN
G3/8	14KEIW17MPN
G1/2	14KEIW21MPN

14KETF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, polymère, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
8	14KETF08MPN
9	14KETF09MPN
10	14KETF10MPN

22SFAK

Embout sans obturation, mâle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/8	22SFAK10SXN
R1/4	22SFAK13SXN
R3/8	22SFAK17SXN
R1/2	22SFAK21SXN

22SFAW

Embout sans obturation, mâle

Acier nickelé, polymère technique



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	Références
5.5	G1/4	22SFAW13SXN
	G1/2	22SFAW21SXN

22SFIW

Embout sans obturation, femelle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	22SFIW13SXN
G3/8	22SFIW17SXN
G1/2	22SFIW21SXN

22SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

DN	ØD	Références
5.5	6	22SFTF06SXN
	8	22SFTF08SXN
	9	22SFTF09SXN
	10	22SFTF10SXN
	13	22SFTF13SXN

26KEAW

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	26KEAW13MPN
G3/8	26KEAW17MPN
G1/2	26KEAW21MPN

26KEIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	26KEIW13MPN
G3/8	26KEIW17MPN
G1/2	26KEIW21MPN

26KETF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	26KETF06MPN
8	26KETF08MPN
9	26KETF09MPN
10	26KETF10MPN
13	26KETF13MPN

25SFAK

Embout sans obturation, mâle

Acier zingué



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/8	25SFAK10SXZ
R1/4	25SFAK13SXZ
R3/8	25SFAK17SXZ
R1/2	25SFAK21SXZ

25SFAW

Embout sans obturation, mâle

Acier zingué/Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	25SFAW10SXZ
G1/4	25SFAW13SXZ
G3/8	25SFAW17SXZ
G1/2	25SFAW21SXZ

25SFIM

Embout sans obturation, femelle

Acier zingué/Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M16x1.5	25SFIM16SXZ

25SFIW

Embout sans obturation, femelle

Acier zingué/Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	25SFIW10SXZ
G1/4	25SFIW13SXZ
G3/8	25SFIW17SXZ
G1/2	25SFIW21SXZ

25SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Acier zingué/Laiton nickelé



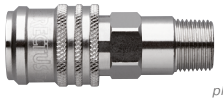
Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	25SFTF06SXZ
8	25SFTF08SXZ
9	25SFTF09SXZ
10	25SFTF10SXZ
13	25SFTF13SXZ

1600KEAK

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton/acier nickelé, NBR



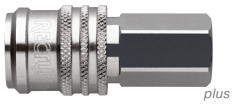
Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/4	1600KEAK13SPN
R3/8	1600KEAK17SPN
R1/2	1600KEAK21SPN

1600KEIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton/acier nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	1600KEIW13SPN
G3/8	1600KEIW17SPN
G1/2	1600KEIW21SPN

1600KETF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton/acier nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	1600KETF06SPN
8	1600KETF08SPN
9	1600KETF09SPN
10	1600KETF10SPN
13	1600KETF13SPN

25SFAK

Embout sans obturation, mâle

Acier zingué



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/8	25SFAK10SXZ
R1/4	25SFAK13SXZ
R3/8	25SFAK17SXZ
R1/2	25SFAK21SXZ

25SFAW

Embout sans obturation, mâle

Acier zingué/Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	25SFAW10SXZ
G1/4	25SFAW13SXZ
G3/8	25SFAW17SXZ
G1/2	25SFAW21SXZ

25SFIM

Embout sans obturation, femelle

Acier zingué/Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M16x1.5	25SFIM16SXZ

25SFIW

Embout sans obturation, femelle

Acier zingué/Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	25SFIW10SXZ
G1/4	25SFIW13SXZ
G3/8	25SFIW17SXZ
G1/2	25SFIW21SXZ

25SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Acier zingué/Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	25SFTF06SXZ
8	25SFTF08SXZ
9	25SFTF09SXZ
10	25SFTF10SXZ
13	25SFTF13SXZ

1700KEAW

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton/acier nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G3/8	1700KEAW17SPN
G1/2	1700KEAW21SPN
G3/4	1700KEAW26SPN

1700KEIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton/acier nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G3/8	1700KEIW17SPN
G1/2	1700KEIW21SPN
G3/4	1700KEIW26SPN

27SFAK

Embout sans obturation, mâle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/4	27SFAK13SXN
R3/8	27SFAK17SXN
R1/2	27SFAK21SXN
R3/4	27SFAK26SXN

27SFAW

Embout sans obturation, mâle

Laiton nickelé / Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G3/8	27SFAW17SXN
G1/2	27SFAW21SXN
G3/4	27SFAW26SXN

27SFIW

Embout sans obturation, femelle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	27SFIW13SXN
G3/8	27SFIW17SXN
G1/2	27SFIW21SXN
G3/4	27SFIW26SXN

27SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
10	27SFTF10SXN
13	27SFTF13SXN
16	27SFTF16SXN
19	27SFTF19SXN

VERSIONS À BAGUE PAR ROTATION

9401A
Coupleur avec obturation, mâle

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	Références
5.5	G1/4	9401A06 13
5.5	G3/8	9401A06 17
5.5	G1/2	9401A06 21

9405A
Coupleur avec obturation, mâle

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	Références
5.5	R1/4	9405A06 13
5.5	R3/8	9405A06 17
5.5	R1/2	9405A06 21

9414A
Coupleur avec obturation, femelle

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	Références
5.5	G1/4	9414A06 13
5.5	G3/8	9414A06 17
5.5	G1/2	9414A06 21

9416A
Coupleur avec obturation, traversée de cloison, femelle

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	Références
5.5	G1/4	9416A06 13

9421A
Coupleur avec obturation à tétine

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	ØD	Références
5.5	8	9421A06 08
5.5	10	9421A06 10

22SFAK
Embout sans obturation, mâle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/8	22SFAK10SXN
R1/4	22SFAK13SXN
R3/8	22SFAK17SXN
R1/2	22SFAK21SXN

22SFAW
Embout sans obturation, mâle

Acier nickelé, polymère technique



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	Références
5.5	G1/4	22SFAW13SXN
	G1/2	22SFAW21SXN

22SFIW
Embout sans obturation, femelle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	22SFIW13SXN
G3/8	22SFIW17SXN
G1/2	22SFIW21SXN

22SFTF
Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

DN	ØD	Références
5.5	6	22SFTF06SXN
	8	22SFTF08SXN
	9	22SFTF09SXN
	10	22SFTF10SXN
	13	22SFTF13SXN

9401U

Coupleur avec obturation, mâle

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	Références
5.5	G1/4	9401U06 13
5.5	G3/8	9401U06 17
5.5	G1/2	9401U06 21
8	G1/4	9401U08 13
8	G3/8	9401U08 17
8	G1/2	9401U08 21

9405U

Coupleur avec obturation, mâle

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	Références
5.5	R1/4	9405U06 13
5.5	R3/8	9405U06 17
5.5	R1/2	9405U06 21
8	R1/4	9405U08 13
8	R3/8	9405U08 17
8	R1/2	9405U08 21

9414U

Coupleur avec obturation, femelle

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	Références
5.5	G1/4	9414U06 13
5.5	G3/8	9414U06 17
5.5	G1/2	9414U06 21
8	G1/4	9414U08 13
8	G3/8	9414U08 17
8	G1/2	9414U08 21

9416U

Coupleur avec obturation, traversée de cloison, femelle

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	Références
5.5	G1/4	9416U06 13
8	G3/8	9416U08 17

9421U

Coupleur avec obturation à tétine

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



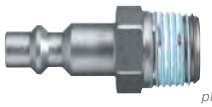
Scannez pour plus de dimensions

DN	ØD	Références
5.5	6	9421U06 06
5.5	8	9421U06 08
5.5	10	9421U06 10
8	8	9421U08 08
8	10	9421U08 10
8	13	9421U08 13

23SFAK

Embout sans obturation, mâle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/8	23SFAK10SXN
R1/4	23SFAK13SXN
R3/8	23SFAK17SXN
R1/2	23SFAK21SXN

23SFAW

Embout sans obturation, mâle

Acier nickelé



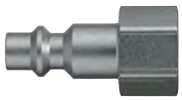
Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	23SFAW10SXN
G1/4	23SFAW13SXN
G3/8	23SFAW17SXN
G1/2	23SFAW21SXN

23SFIW

Embout sans obturation, femelle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	23SFIW10SXN
G1/4	23SFIW13SXN
G3/8	23SFIW17SXN
G1/2	23SFIW21SXN

23SFKO

Embout sans obturation, avec connexion à canule pour tube

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
8 x 10	23SFKO10SXN

23SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	23SFTF06SXN
8	23SFTF08SXN
9	23SFTF09SXN
10	23SFTF10SXN
13	23SFTF13SXN

30SFAW

Embout sans obturation, mâle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	30SFAW13SXN
G3/8	30SFAW17SXN
G1/2	30SFAW21SXN

30SFIW

Embout sans obturation, femelle

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	30SFIW13SXN
G3/8	30SFIW17SXN
G1/2	30SFIW21SXN

30SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
8	30SFTF08SXN
10	30SFTF10SXN
13	30SFTF13SXN

9401E

Coupleur avec obturation, mâle

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	Références
7.2	G1/4	9401E07 13
7.2	G3/8	9401E07 17
7.2	G1/2	9401E07 21

9414E

Coupleur avec obturation, femelle

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	Références
7.2	G1/4	9414E07 13
7.2	G3/8	9414E07 17
7.2	G1/2	9414E07 21

9416E

Coupleur avec obturation, traversée de cloison, femelle

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	Références
7.2	G3/8	9416E07 17

9421E

Coupleur avec obturation à tétine

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	ØD	Références
7.2	8	9421E07 08
7.2	10	9421E07 10
7.2	13	9421E07 13

25SFAK

Embout sans obturation, mâle

Acier zingué



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/8	25SFAK10SXZ
R1/4	25SFAK13SXZ
R3/8	25SFAK17SXZ
R1/2	25SFAK21SXZ

25SFAW

Embout sans obturation, mâle

Acier zingué, polymère technique



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	Références
7.2	G1/8	25SFAW10SXZ
	G1/4	25SFAW13SXZ
	G3/8	25SFAW17SXZ
	G1/2	25SFAW21SXZ

25SFIM

Embout sans obturation, femelle

Acier zingué



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M16x1.5	25SFIM16SXZ

25SFIW

Embout sans obturation, femelle

Acier zingué



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	25SFIW10SXZ
G1/4	25SFIW13SXZ
G3/8	25SFIW17SXZ
G1/2	25SFIW21SXZ

25SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

Acier zingué



Scannez pour plus de dimensions

DN	A	Références
7.2	6	25SFTF06SXZ
	8	25SFTF08SXZ
	9	25SFTF09SXZ
	10	25SFTF10SXZ
	13	25SFTF13SXZ

COUPLEURS THERMOPLASTIQUES



Conçus en polymères techniques, ces coupleurs offrent une solution idéale pour les applications exigeant une haute résistance chimique. Disponibles en POM pour l'air et les gaz neutres, ainsi qu'en PVDF pour les eaux traitées et les gaz analytiques.

Caractéristiques techniques

Fluides : air et gaz neutres, eaux industrielles et eaux traitées avec ou sans glycol

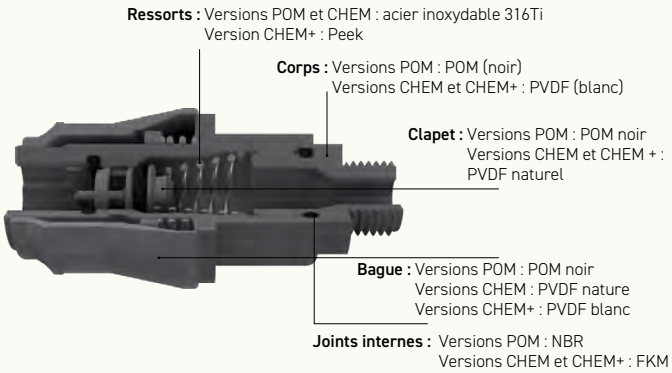
Pression de service : jusqu'à 35 bar (de 100 à 250 bar pour la série 70)

Température de fonctionnement :
POM : -20°C à +80°C (+90°C pour séries 70)
PVDF: -20°C à +120°C

Fontions : KA, KB

Réglementations : RoHS, REACh

Matériaux constituants



Diamètre nominal (mm)	Profil	Débit (NL/min)*		Série coupleur	Série embout
		Air	Eau		
5	EURO	310 (KB) à 550 (KA)	2,7 (KB) à 7 (KA)	21	21
5	Propriétaire	310 (KB) à 550 (KA)	2,7 (KB) à 7 (KA)	21 coded	21
7	Rectus	770 (KB) à 1100 (KA)	12 (KB) à 17 (KA)	48 / 48 coded	48
6-20	ISO 7241-1 B	-	9 (KB) 17 (KB) 33 (KB) 79 (KB) 117 (KB)	72 73 74 75 76	72 73 74 75 76

** Pression d'entrée à 6 bar, perte de charge de 0,5 bar.*

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

Identification des versions codées



48KB_B = Bleu

21KB_R = Rouge

Avantages

- **Version PVDF pour une haute résistance chimique** dans les applications médicales.
- **Les versions à bague conique** sont spécialement conçues pour faciliter les manipulations avec des gants.
- **Les séries 21 et 48 existent en version coded** pour sécuriser le montage du coupleur avec son embout et éviter le mélange de fluides.
- **Les séries 70 se distinguent par leur débit élevé,** une tenue à la haute pression et une faible perte de charge.

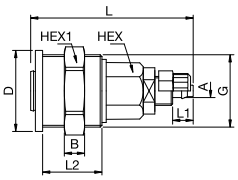
Applications recommandées



Résistance chimique dans les laboratoires d'analyses médicales

21KBKE

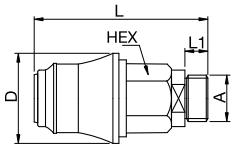
Coupleur à obturation, à traversée de cloison pour tuyaux plastique



A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Couleur de la coiffe	Références POM	Références CHEM
6 x 8	17	27	56	7	20.5	28	7	M25x1	Standard	21KBKE08DPX	21KBKE08FVX

21KBAW

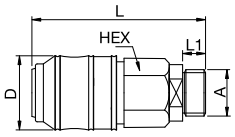
Coupleur avec obturation, mâle avec coiffe conique



A	HEX	L	L1	D	Couleur de la coiffe	Références POM	Références CHEM
G1/8	17	50	7	25.5	Standard	21KBAW10DPX	21KBAW10FVX
G1/4	17	50	7	25.5	Standard	21KBAW13DPX	21KBAW13FVX

21KBAW

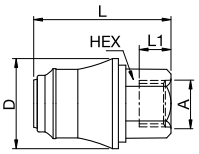
Coupleur avec obturation, mâle avec coiffe cylindrique



A	HEX	L	L1	D	Couleur de la coiffe	Références POM	Références CHEM
G1/4	17	50	7	21	Bleu		21KBAW13FVXGB
G1/4	17	50	7	21	Rouge	21KBAW13DPXGR	21KBAW13FVXGR

21KBIW

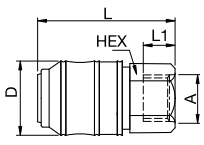
Coupleur avec obturation, femelle avec coiffe conique



A	HEX	L	L1	D	Couleur de la coiffe	Références POM	Références CHEM
G1/8	17	53	8	25.5	Standard	21KBIW10DPX	21KBIW10FVX
G1/4	17	39	9	25.5	Standard	21KBIW13DPX	21KBIW13FVX

21KBIW

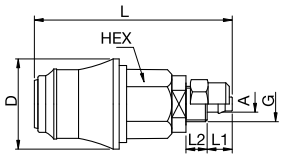
Coupleur avec obturation, femelle avec coiffe cylindrique



A	HEX	L	L1	D	Couleur de la coiffe	Références POM	Références CHEM
G1/4	17	39	9	21	Bleu	21KBIW13DPXGB	21KBIW13FVXGB
G1/4	17	39	9	21	Rouge	21KBIW13DPXGR	21KBIW13FVXGR

21KBKO

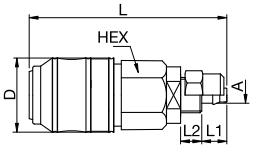
Coupleur avec obturation, avec connexion à canule avec coiffe conique



A	HEX	L	L1	L2	D	G	Couleur de la coiffe	Références POM	Références CHEM
4 x 6	17	56	6	7	25.5	M10x1	Standard	21KBKO06DPX	21KBKO06FVX
6 x 8	17	56	6	7	25.5	M12x1	Standard	21KBKO08DPX	21KBKO08FVX

21KBKO

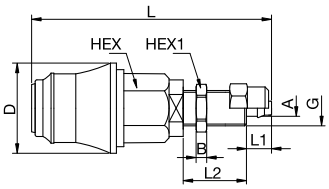
Coupleur avec obturation, avec connexion à canule avec coiffe cylindrique



A	HEX	L	L1	L2	D	Couleur de la coiffe	Références POM	Références CHEM
4 x 6	17	56	6	7	21	Rouge	21KBKO06DPXGR	

21KBKS

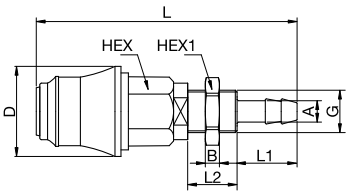
Coupleur avec obturation, traversée de cloison avec connexion à canule avec coiffe conique



A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Couleur de la coiffe	Références POM	Références CHEM
4 x 6	17	14	68	7	18	25.5	4	M10x1	Standard	21KBKS06DPX	
6 x 8	17	17	68	7	18	25.5	4	M12x1	Standard	21KBKS08DPX	21KBKS08FVX

21KBTS

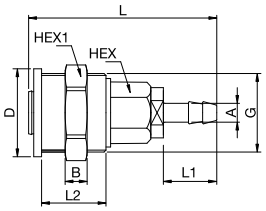
Coupleur avec obturation, à traversée de cloison à douille annelée avec coiffe conique



A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Couleur de la coiffe	Références POM	Références CHEM
6	17	14	74	17	14	25.5	4	M10x1	Standard	21KBTS06DPX	

21KBTE

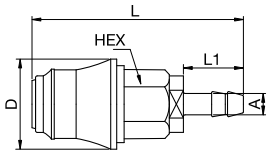
Coupleur avec obturation, à traversée de cloison avec douille annelée



A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Couleur de la coiffe	Références POM	Références CHEM
4	17	27	60	17	20.5	28	7	M25x1	Standard		21KBTE04FVX
6	17	27	60	17	20.5	28	7	M25x1	Standard	21KBTE06DPX	
8	17	27	60	17	20.5	28	7	M25x1	Standard	21KBTE08DPX	

21KBTF

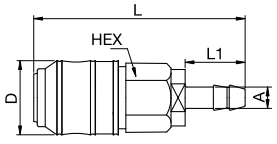
Coupleur avec obturation, à douille annelée avec coiffe conique



A	HEX	L	L1	D	Couleur de la coiffe	Références POM	Références CHEM
4	17	60	17	25.5	Standard	21KBTF04DPX	21KBTF04FVX
6	17	60	17	25.5	Standard	21KBTF06DPX	21KBTF06FVX

21KBTF

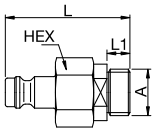
Coupleur avec obturation, à douille annelée avec coiffe cylindrique



A	HEX	L	L1	D	Couleur de la coiffe	Références POM
6	17	60	17	21	Bleu	21KBTF06DPXGB
6	17	60	17	21	Rouge	21KBTF06DPXGR

21SBAW

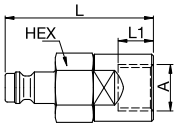
Embout avec obturation, mâle



A	HEX	L	L1	Couleur de la coiffe	Références POM	Références CHEM
G1/8	17	36	7	Standard	21SBAW10DPX	21SBAW10FVX
G1/8	17	36	7	Bleu	21SBAW10DPXB	21SBAW10FVXB
G1/8	17	36	7	Rouge		21SBAW10FVXR
G1/4	17	38	7	Standard	21SBAW13DPX	21SBAW13FVX

21SBIW

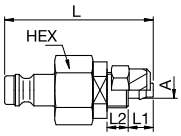
Embout avec obturation, femelle



A	HEX	L	L1	Couleur de la coiffe	Références POM	Références CHEM
G1/4	17	42	10	Standard	21SBIW13DPX	21SBIW13FVX
G1/4	17	42	10	Bleu	21SBIW13DPXB	21SBIW13FVXB
G1/4	17	42	10	Rouge	21SBIW13DPXR	21SBIW13FVXR

21SBKO

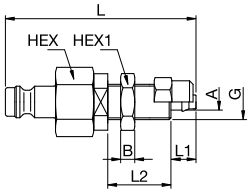
Embout avec obturation, avec connexion à canule



A	HEX	L	L1	L2	Couleur de la coiffe	Références POM	Références CHEM
4 x 6	17	42	7	6	Standard	21SBKO06DPX	21SBKO06FVX
6 x 8	17	42	7	6	Standard	21SBKO08DPX	21SBKO08FVX

21SBKS

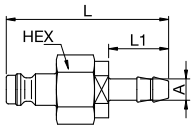
Embout avec obturation, traversée de cloison avec connexion à canule



A	HEX	HEX1	L	L1	L2	B	G	Couleur de la coiffe	Références POM
4 x 6	17	14	54	7	18	4	M10x1	Standard	21SBKS06DPX

21SBTF

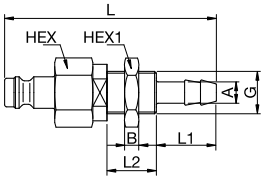
Embout avec obturation, à douille annelée



A	HEX	L	L1	Couleur de la coiffe	Références POM	Références CHEM
4	17	46	17	Standard		21SBTF04FVX
6	17	46	17	Standard	21SBTF06DPX	21SBTF06FVX
6	17	46	17	Bleu		21SBTF06FVXB
6	17	46	17	Rouge		21SBTF06FVXR

21SBTS

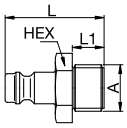
Embout avec obturation, traversée de cloison à douille annelée



A	HEX	HEX1	L	L1	L2	B	G	Couleur de la coiffe	Références CHEM
4	17	14	60	7	14	4	M10x1	Standard	21SBTS04FVX

21SFAW

Embout sans obturation, mâle

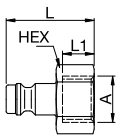


A	HEX	L	L1	Couleur de la coiffe	Références POM	Références CHEM
G1/8	14	25	7	Standard		21SFAW10FXX
G1/8	17	36	7	Rouge	21SFAW10DPXR	
G1/4	17	28	9	Standard		21SFAW13FXX
G1/4	17	38	7	Rouge	21SFAW13DPXR	21SFAW13FVXR

21SFIW

Embout sans obturation, femelle



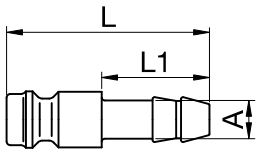


A	HEX	L	L1	Couleur de la coiffe	Références POM	Références CHEM
G1/8	14	24	8	Standard		21SFIW10FXX
G1/8	17	36	7	Bleu	21SFIW10DPXB	21SFIW10FVXB
G1/8	17	36	7	Rouge	21SFIW10DPXR	21SFIW10FVXR
G1/4	17	25	9	Standard	21SFIW13DXX	
G1/4	17	25	9	Bleu	21SFIW13DXXB	21SFIW13FXXB
G1/4	17	25	9	Rouge	21SFIW13DXXR	

21SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

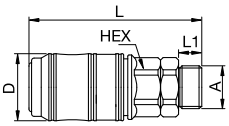




A	L	L1	Couleur de la coiffe	Références POM	Références CHEM
4	32	17	Standard	21SFTF04DXX	21SFTF04FXX
6	32	17	Standard	21SFTF06DXX	21SFTF06FXX

48KBAW

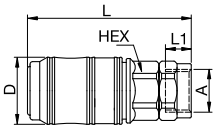
Coupleur avec obturation, mâle



A	HEX	L	L1	D	Couleur de la coiffe	Références POM	Références CHEM	Références CHEM +
G1/4	21	70.5	9	26	Standard	48KBAW13DPX	48KBAW13FVX	
G1/4	21	70.5	9	26	Bleu	48KBAW13DPXB		
G3/8	21	67	9	26	Standard	48KBAW17DPX	48KBAW17FVX	
G1/2	21	73.5	12	26	Standard	48KBAW21DPX	48KBAW21FVX	48KBAW21FVP

48KBIW

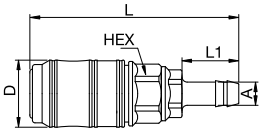
Coupleur avec obturation, femelle



A	HEX	L	L1	D	Couleur de la coiffe	Références POM	Références CHEM	Références CHEM +
G1/4	21	63.5	10	26	Standard	48KBIW13DPX	48KBIW13FVX	48KBIW13FVP
G1/4	21	63.5	10	26	Rouge	48KBIW13DPXR		
G1/4	21	63.5	10	26	Bleu	48KBIW13DPXB		
G3/8	21	63.5	13	26	Standard	48KBIW17DPX	48KBIW17FVX	48KBIW17FVP
G3/8	21	63.5	13	26	Rouge	48KBIW17DPXR		
G3/8	21	63.5	13	26	Bleu	48KBIW17DPXB		
G1/2	21	74.5	13	26	Standard	48KBIW21DPX	48KBIW21FVX	48KBIW21FVP
G1/2	21	74.5	13	26	Rouge		48KBIW21FVXR	
G1/2	21	74.5	13	26	Bleu		48KBIW21FVXB	

48KBTF

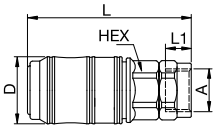
Coupleur avec obturation, à douille annelée



A	HEX	L	L1	D	Couleur de la coiffe	Références POM	Références CHEM	Références CHEM +
4	21	74	71	26	Standard			48KBTF04FVP
6	21	81	22	26	Standard	48KBTF06DPX		48KBTF06FVP
9	21	81	22	26	Standard	48KBTF09DPX	48KBTF09FVX	48KBTF09FVP
13	21	84	25	26	Standard	48KBTF13DPX	48KBTF13FVX	

48KFIW

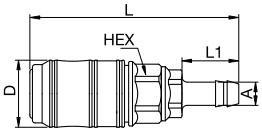
Coupleur sans obturation, femelle



A	HEX	L	L1	D	Couleur de la coiffe	Références POM	Références CHEM
G3/8	21	63.5	13	26	Standard	48KFIW17DPX	48KFIW17FVX

48KFTF

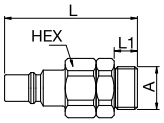
Coupleur sans obturation, à douille annelée



A	HEX	L	L1	D	Couleur de la coiffe	Références CHEM +
4	21	74	71	26	Standard	48KFTF04FVP
6	21	81	22	26	Standard	48KFTF06FVP
9	21	81	22	26	Standard	48KFTF09FVP

48SBAW

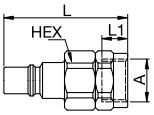
Embout avec obturation, mâle



A	HEX	L	L1	Couleur de la coiffe	Références POM	Références CHEM	Références CHEM +
G1/4	21	55	9	Standard	48SBAW13DPX	48SBAW13FVX	48SBAW13FVP
G1/4	21	55	9	Rouge	48SBAW13DPXR		
G3/8	21	51.5	9	Standard	48SBAW17DPX	48SBAW17FVX	48SBAW17FVP
G3/8	21	51.5	9	Rouge			48SBAW17FVPR
G1/2	21	58	12	Standard	48SBAW21DPX	48SBAW21FVX	48SBAW21FVP
G1/2	21	58	12	Rouge		48SBAW21FVXR	

48SBIW

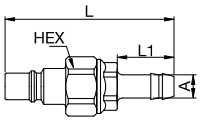
Embout avec obturation, femelle



A	HEX	L	L1	Couleur de la coiffe	Références POM	Références CHEM	Références CHEM +
G1/4	21	48	10	Standard	48SBIW13DPX	48SBIW13FVX	
G1/4	21	48	10	Rouge	48SBIW13DPXR		
G1/4	21	48	10	Bleu	48SBIW13DPXB		
G3/8	21	48	10	Standard	48SBIW17DPX	48SBIW17FVX	48SBIW17FVP
G3/8	21	48	10	Rouge	48SBIW17DPXR		
G3/8	21	48	10	Bleu	48SBIW17DPXB		
G1/2	21	59	13	Standard	48SBIW21DPX	48SBIW21FVX	48SBIW21FVP

48SBTF

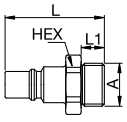
Embout avec obturation, à douille annelée



A	HEX	L	L1	Couleur de la coiffe	Références POM	Références CHEM	Références CHEM +
6	21	65.5	22	Standard	48SBTF06DPX	48SBTF06FVX	
9	21	65.5	22	Standard	48SBTF09DPX	48SBTF09FVX	
9	21	65.5	22	Bleu		48SBTF09FVXB	
13	21	68.5	25	Standard	48SBTF13DPX	48SBTF13FVX	48SBTF13FVP

48SFAW

Embout sans obturation, mâle

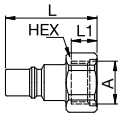


A	HEX	L	L1	Couleur de la coiffe	Références POM	Références CHEM
G1/4	17	38.5	9	Standard	48SFAW13DXX	
G3/8	21	38.5	9	Standard	48SFAW17DXX	48SFAW17FXX

48SFIW

Embout sans obturation, femelle



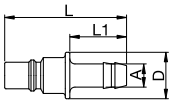


A	HEX	L	L1	Couleur de la coiffe	Références POM	Références CHEM
G1/4	21	48	10	Rouge	48SFIW13DPXR	48SFIW13FVXR
G3/8	21	35.5	10	Standard	48SFIW17DXX	48SFIW17FXX
G3/8	21	35.5	10	Rouge	48SFIW17DXXR	48SFIW17FXXR
G1/2	24	41.5	12	Standard	48SFIW21DXX	

48SFTF

Embout sans obturation, à douille annelée

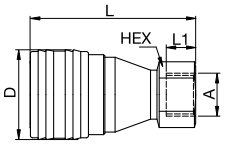




A	L	L1	D	Couleur de la coiffe	Références POM	Références CHEM
6	47	22	18	Standard		48SFTF06FXX
9	47	22	18	Standard	48SFTF09DXX	48SFTF09FXX
13	50	25	18	Standard	48SFTF13DXX	

70KBIW

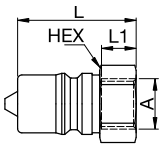
Coupleur avec obturation, femelle



A	HEX	L	L1	D	Références POM
G1/4	19	57.5	10	29	72KBIW13DPX
G3/8	22	64	11.5	35	73KBIW17DPX
G1/2	27	76	16	44.5	74KBIW21DPX
G3/4	34	96	24	55	75KBIW26DPX
G1	41	105.5	24	62	76KBIW33DPX

70KBIW

Embout avec obturation, femelle



A	HEX	L	L1	Références POM
G1/4	19	35	10	72SBIW13DPX
G3/8	22	39	11.5	73SBIW17DPX
G1/2	27	48	16	74SBIW21DPX
G3/4	36	60	24	75SBIW26DPX
G1	41	56	24	76SBIW33DPX

COUPLEURS FACE PLANE



Les coupleurs Face Plane (ou anti-pollution) n'ont pas de zone de rétention entre le coupleur et l'embout. Ce design évite l'apparition de gouttes à la déconnexion, idéal pour les fluides agressifs et les environnements propres comme les applications de refroidissement.

Caractéristiques techniques

Fluides : eaux industrielles avec ou sans glycol

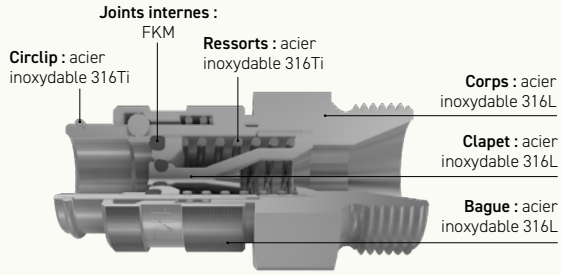
Pression de service : jusqu'à 15 bar (8 bar serie 21)

Température de fonctionnement : -20°C à +100°C (NBR), -15°C à +200°C (FKM)

Fontions : KL

Réglementations : RoHS, REACh

Matériaux constituants



Diamètre nominal (mm)	Profil	Débit (NL/min)*	Série coupleur	Série embout
4	Propriétaire	4,5	204	204
5	EURO	2,7	21	21
6	Propriétaire	8,9	206	206
7,8	EURO	7,1	25	25
9	Propriétaire	27	209	209

** Pression d'entrée à 6 bar, perte de charge de 0,5 bar.*

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

Applications recommandées



Connexion étanche dans les circuits de refroidissement des machines de découpe laser

Avantages

- **Conception à face plane au niveau de la jonction coupleur/embout :**
  - Suppression des gouttes lors de la déconnexion, assurant sécurité et propreté dans les environnements sensibles.
  - Absence de poche d'air à la connexion, préservant la qualité du fluide et garantissant son intégrité.

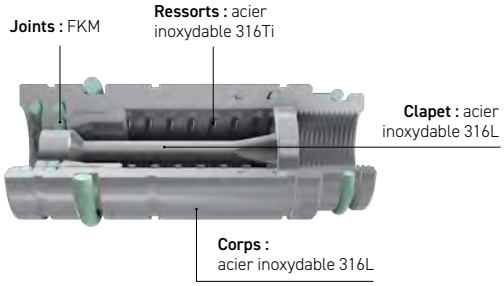
VERSION **CARTOUCHE FACE PLANE**

Diamètre nominal (mm)	Profil	Débit (NL/min)*	Série coupleur	Série embout
3	Propriétaire	1,2	203	203
4	Propriétaire	4,5	204	204
6	Propriétaire	8,9	206	206
9	Propriétaire	27	209	209

** Pression d'entrée à 6 bar, perte de charge de 0,5 bar.*

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

Matériaux constituants

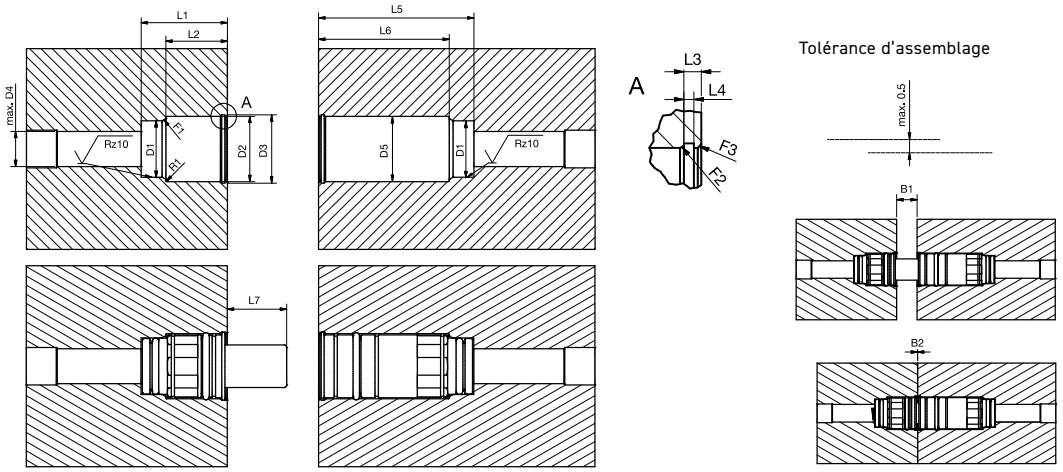


Avantages

- **Compatible avec un montage sur plaque ou presse modulaire,** optimisant ainsi l'espace disponible.
- **Permet la combinaison de différents diamètres** au sein d'un même assemblage, pour une plus grande flexibilité dans la conception des machines.

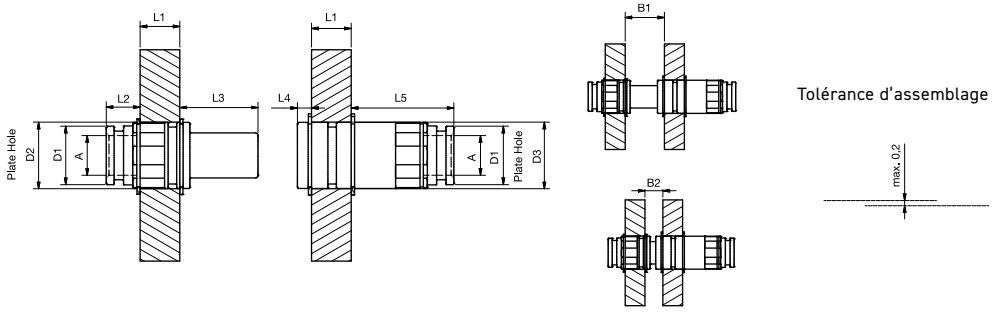
Caractéristiques techniques pour les assemblages sur plaque et logement

Assemblage dans bloc



DN mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	L6 mm	L7 mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 max. mm	D5 mm	R1 max. mm	F1	F2	F3	B1	B2
3	20,10	15,00	2,10	1,10	23,60	18,50	8,75	10,00	12,00	12,50	8,00	12,00	0,50	0,8x30°	–	0,5x45°	5,00	0
4	29,00	22,50	2,10	1,10	37,80	31,35	13,00	14,00	17,00	17,80	10,00	17,00	0,50	1,2x30°	0,5x30°	0,5x45°	8,65	0
6	34,25	26,65	2,10	1,10	55,80	48,20	17,00	18,50	22,00	23,00	12,00	22,00	0,50	1,3x30°	0,5x30°	0,5x45°	11,40	0
9	33,80	24,30	2,30	1,30	61,30	51,80	23,60	22,50	26,00	27,20	14,00	26,00	0,50	1,5x30°	0,5x30°	0,5x45°	16,30	0
12	44,00	34,40	2,30	1,30	73,20	63,60	25,80	28,00	31,00	32,70	16,00	33,00	0,50	1,5x30°	0,8x30°	0,5x45°	15,80	0
19	53,15	41,50	3,15	1,85	80,20	68,50	29,25	33,00	42,00	44,50	23,00	45,00	1,50	1,5x30°	1,0x30°	0,8x45°	20,30	0

Assemblage sur plaque

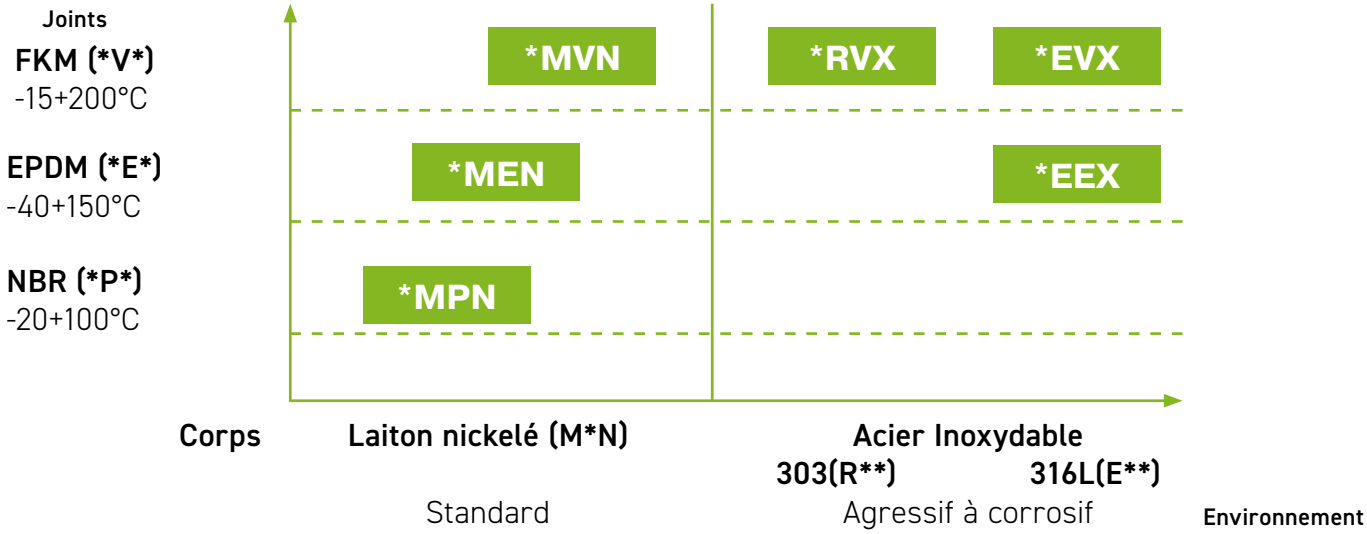


DN mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	Connexion A	B1	B2
3	5,00	11,00	12,75	5,50	11,00	9,80	11,2	11,2	G 1/16	16,70	11,70
4	15,00	9,80	17,20	5,50	15,35	13,80	16,2	16,2	G 1/8	20,50	12,70
6	15,00	13,15	23,00	5,50	33,20	18,30	21,2	21,2	G 1/4	25,00	13,50
9	15,00	12,80	29,60	5,30	38,80	22,30	25,2	25,2	G 3/8	29,80	13,50
12	15,00	22,90	31,80	5,30	50,60	27,80	30,2	32,2	G 1/2	29,40	12,30
19	15,00	32,00	35,40	4,40	57,60	32,80	41,2	44,2	G 3/4	33,85	12,30

GUIDE AU CHOIX

Rappel de la codification des pièces

ex. 21KLIW13**EEX**



204KLAW

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

DN	A	Références
4	G1/8	204KLAW10MEN
	G1/8	204KLAW10EEX
	G1/8	204KLAW10EVX
	G1/4	204KLAW13MEN
	G1/4	204KLAW13EVX

204KLIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

DN	A	Références
4	G1/8	204KLIW10MEN
	G1/8	204KLIW10MVN
	G1/8	204KLIW10EVX
	G1/4	204KLIW13MEN
	G1/4	204KLIW13EVX

204SLAW

Embout avec obturation, mâle

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

DN	A	Références
4	G1/8	204SLAW10MEN
	G1/8	204SLAW10EEX
	G1/8	204SLAW10EVX
	G1/4	204SLAW13MEN
	G1/4	204SLAW13EVX

204SLIW

Embout avec obturation, femelle

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

DN	A	Références
4	G1/8	204SLIW10MEN
	G1/8	204SLIW10MVN
	G1/8	204SLIW10EEX
	G1/8	204SLIW10EVX
	G1/4	204SLIW13MEN
	G1/4	204SLIW13EVX

21KLAW

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21KLAW10MPN
G1/4	21KLAW13MPN
	21KLAW13RVX
G3/8	21KLAW17MPN
	21KLAW17MEN
	21KLAW17MVN
	21KLAW17RVX
	21KLAW17EVX

21KLIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21KLIW10MPN
	21KLIW10MEN
	21KLIW10MVN
	21KLIW10RVX
	21KLIW10EEX
	21KLIW10EVX
G1/4	21KLIW13MPN
	21KLIW13RVX
	21KLIW13EEX
	21KLIW13EVX
G3/8	21KLIW17MPN
	21KLIW17EVX

21KLKO

Coupleur avec obturation, avec connexion à canule

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21KLKO06MPN
	21KLKO06MEN
	21KLKO06RVX
	21KLKO06EVX
6 x 8	21KLKO08MPN
	21KLKO08MVN
	21KLKO08RVX
	21KLKO08EEX
	21KLKO08EVX

21KLKS

Coupleur avec obturation, traversée de cloison, avec connexion à canule

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21KLKS06MPN
	21KLKS06MEN
	21KLKS06EVX
6 x 8	21KLKS08RVX

21KLTF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4	21KLTF04MVN
6	21KLTF06MPN
	21KLTF06MEN
	21KLTF06RVX
	21KLTF06EVX
8	21KLTF08MVN
	21KLTF08EVX
9	21KLTF09MPN
10	21KLTF10EVX

21KLTS

Coupleur avec obturation, à traversée de cloison, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4	21KLTS04MPN
	21KLTS04MEN
5	21KLTS05MPN
6	21KLTS06MPN
	21KLTS06MEN

21KLKK

Coupleur avec obturation, avec connexion à canule et ressort de protection

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6 x 8	21KLKK08RVX

21SLAK

Embout avec obturation, mâle

Laiton nickelé, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/4	21SLAK13MEN

21SLAN

Embout avec obturation, mâle

Acier inoxydable , FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
1/4"	21SLAN13RVX
	21SLAN13EVX

21SLAO

Embout avec obturation, mâle

Laiton nickelé, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21SLAO10MEN

21SLAW

Embout avec obturation, mâle

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21SLAW10MPN
	21SLAW10MEN
	21SLAW10MVN
	21SLAW10EEX
	21SLAW10EVX
	21SLAW10RVX
G1/4	21SLAW13MPN
	21SLAW13MEN
	21SLAW13EVX
	21SLAW13RVX
G3/8	21SLAW17MPN
	21SLAW17EVX

21SLIW

Embout avec obturation, femelle

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	21SLIW10MPN
	21SLIW10MEN
	21SLIW10RVX
	21SLIW10EVX
G1/4	21SLIW13MPN
	21SLIW13MEN
G3/8	21SLIW17EVX

21SLKK

Embout avec obturation, avec connexion à canule et ressort de protection

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6 x 8	21SLKK08MPN

21SLKO

Embout avec obturation, avec connexion à canule

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21SLKO06MPN
	21SLKO06RVX
	21SLKO06EVX
6 x 8	21SLKO08MPN
	21SLKO08RVX
	21SLKO08EVX

21SLKS

Embout avec obturation, traversée de cloison, avec connexion à canule

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
4 x 6	21SLKS06MPN
	21SLKS06RVX
6 x 8	21SLKS08MPN
	21SLKS08RVX

21SLTF

Embout avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	21SLTF06MPN
	21SLTF06MVN
	21SLTF06RVN
	21SLTF06EVX
8	21SLTF08RVX
9	21SLTF09MPN
	21SLTF09EVX
10	21SLTF10MPN

21SLTS

Embout avec obturation, traversée de cloison, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
5	21SLTS05MPN
6	21SLTS06MPN

206KLAW

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

DN	A	Références
6	G3/8	206KLAW17MPN
	G3/8	206KLAW17MEN
	G3/8	206KLAW17EEX
	G3/8	206KLAW17EVX
	G1/2	206KLAW21MPN
	G1/2	206KLAW21EVX

206KLIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

DN	A	Références
6	G3/8	206KLIW17MPN
	G3/8	206KLIW17MEN
	G3/8	206KLIW17MVN
	G3/8	206KLIW17EEX
	G3/8	206KLIW17EVX
	G1/2	206KLIW21MPN
	G1/2	206KLIW21EVX

206SLAW

Embout avec obturation, mâle

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

DN	A	Références
6	G3/8	206SLAW17MPN
	G3/8	206SLAW17MEN
	G3/8	206SLAW17MVN
	G3/8	206SLAW17EEX
	G3/8	206SLAW17EVX
	G1/2	206SLAW21MPN
	G1/2	206SLAW21EEX
	G1/2	206SLAW21EVX

206SLIW

Embout avec obturation, femelle

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

DN	A	Références
6	G3/8	206SLIW17MPN
	G3/8	206SLIW17MEN
	G3/8	206SLIW17EVX
	G1/2	206SLIW21MPN
	G1/2	206SLIW21EVX

25KLAK

Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/4	25KLAK13MPN
	25KLAK13MEN
	25KLAK13MVN
R3/8	25KLAK17MPN

25KLAW

Coupleur avec obturation, mâle

Acier inoxydable, FKM



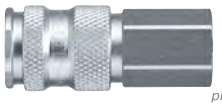
Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	25KLAW13RVX
	25KLAW13EVX
G3/8	25KLAW17RVX
	25KLAW17EVX
G1/2	25KLAW21RVX
	25KLAW21EVX

25KLIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé ou Acier Inoxydable, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	25KLIW13MPN
	25KLIW13RVX
	25KLIW13EVX
G3/8	25KLIW17MPN
	25KLIW17RVX
	25KLIW17EVX
G1/2	25KLIW21MPN
	25KLIW21BVN
	25KLIW21RVX
	25KLIW21EVX

25KLKO

Coupleur avec obturation, avec connexion à canule

Laiton nickelé, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6 x 8	25KLKO08MEN

25KLTF

Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
6	25KLTF06MPN
8	25KLTF08BPN
	25KLTF08RVX
9	25KLTF09MPN
	25KLTF09RVX
	25KLTF09EVX
10	25KLTF10MPN
13	25KLTF13MPN
	25KLTF13MEN
	25KLTF13RVX
	25KLTF13EVX

25SLAK

Embout avec obturation, mâle

Laiton nickelé, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/4	25SLAK13MEN

25SLAW

Embout avec obturation, mâle

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	25SLAW13MPN
	25SLAW13MVN
	25SLAW13RVX
	25SLAW13EVX
G3/8	25SLAW17MPN
	25SLAW17MEN
	25SLAW17RVX
	25SLAW17EVX
G1/2	25SLAW21MPN
	25SLAW21RVX
	25SLAW21EVX

25SLIW

Embout avec obturation, femelle

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, NBR, EPDM, FKM



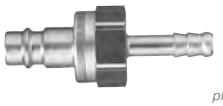
Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	25SLIW13MPN
	25SLIW13RVX
	25SLIW13EVX
G3/8	25SLIW17MPN
	25SLIW17RVX
	25SLIW17EVX
G1/2	25SLIW21MVN
	25SLIW21REX
	25SLIW21RVX
	25SLIW21EVX

25SLTF

Embout avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, NBR, FKM



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
8	25SLTF08RVX
9	25SLTF09RVX
10	25SLTF10MPN
13	25SLTF13EVX

209KLIW

Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

DN	A	Références
9	G1/2	209KLIW21MPN
	G1/2	209KLIW21MEN
	G1/2	209KLIW21EEX
	G1/2	209KLIW21EVX
	G3/4	209KLIW26MPN
	G3/4	209KLIW26MEN
	G3/4	209KLIW26EVX

209SLIW

Embout avec obturation, femelle

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, NBR, EPDM, FKM



Scannez pour plus de dimensions

DN	A	Références
9	G1/2	209SLIW21MPN
	G1/2	209SLIW21MEN
	G1/2	209SLIW21EEX
	G1/2	209SLIW21EVX
	G3/4	209SLIW26MPN
	G3/4	209SLIW26MEN
	G3/4	209SLIW26EVX

VERSION CARTOUCHE FACE PLANE

200KLIWEK

Coupleur avec obturation, femelle

Acier inoxydable AISI 316 L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

DN	A	Références
3	G1/16	203KLIW08EVXEK
4	G1/8	204KLIW10EVXEK
6	G1/4	206KLIW13EVXEK
9	G3/8	209KLIW17EVXEK

200SLIWEK

Embout avec obturation, femelle

Acier inoxydable AISI 316 L, FKM



Scannez pour plus de dimensions

DN	A	Références
3	G1/16	203SLIW08EVXEK
4	G1/8	204SLIW10EVXEK
6	G1/4	206SLIW13EVXEK
9	G3/8	209SLIW17EVXEK

05

SAVOIR FAIRE HISTORIQUE

Depuis 90 ans, les robinets Legris sont reconnus pour leur qualité grâce à la conception du joint de compensation d'usure qui garantit la longévité de l'étanchéité du produit.

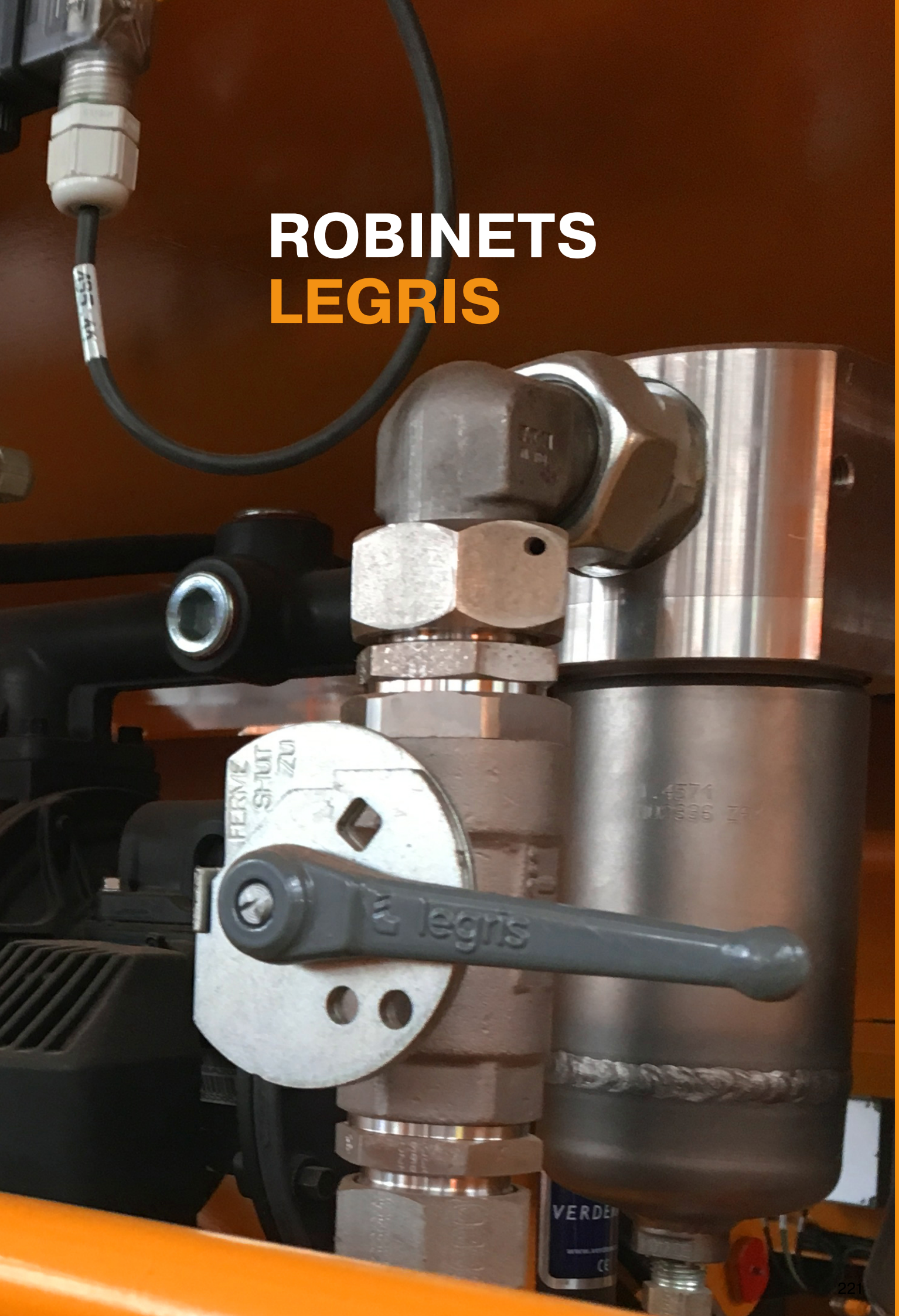
QUALITÉ CONSTANTE

Les robinets Legris garantissent performance et fiabilité grâce à des processus de fabrication maîtrisés et des contrôles qualité rigoureux, pour une utilisation optimale de vos installations.

OFFRE VARIÉE À PORTÉE DE MAIN

3 technologies sont disponibles pour répondre aux besoins des applications standards aux plus exigeantes et accessibles à travers notre réseau de distribution.





ROBINETS LEGRIS

OFFRE PRODUITS

ROBINETS LEGRIS			Raccordement	Fluides	Matériaux (corps / joint)	Pression de service maximale (bar)	Température Min.	Température Max.	PAGE
Robinets à boisseau sphérique **À MANETTE LONGUE**		**Robinets** 	G1/8 à G1	Air comprimé et gaz neutres Eaux industrielles et eaux traitées Huiles et lubrifiants	Laiton nickelé/ NBR	40	-20°C	+80°C	**226**
		Robinets hautes températures 	G1/4 à G2 G1/4 à G1 Rp1/4 à Rp2	Air comprimé Eaux industrielles et eaux traitées	Laiton nickelé / PTFE ou Acier inoxydable 316L/ PTFE	140	-20°C	+170°C	**232**
Robinets à boisseau sphérique **À MANETTE COURTE**	POLYMÈRES	**Mini robinets** 	G1/8 à G1/2	Air comprimé et gaz neutres	Polymère technique laiton nickelé/NBR	10	-20°C	+80°C	**234**
		Robinets LIQUIfit® 	NPTF1/4 à NPTF3/8	Eaux industrielles et eaux traitées	Polypropylène/ EPDM	10	-10°C	+95°C	**235**
	MÉTALLIQUES	**Robinets en laiton** 	G1/4 à G3/4	Air comprimé et gaz neutres	Laiton matricé brut	12	-20°C	+80°C	**239**
		Robinets en laiton traité 	G1/4 à G1	Air comprimé et gaz neutres, Eaux industrielles	Laiton nickelé/ NBR Laiton nickelé chromé/PTFE	30	-20 °C	+90°C	**238**
		Robinets en acier inoxydable 	G1/4 à G1/2	Air comprimé et gaz neutres Eaux industrielles Huiles et lubrifiants	Acier inoxydable 303/PTFE	20	-20°C	+120°C	**239**
Robinets à boisseau sphérique **SPÉCIFIQUES**		**Robinets gaz combustibles (DVGW)** 	G1/4 à G2	Gaz combustibles	Laiton nickelé/ PTFE et FKM	40	-40°C	+170°C	**242**
		Robinets Oxygène 	Bague de 10 à 22 mm	Gaz techniques	Laiton nickelé/ EPDM	12	-20°C	+80°C	**244**
Robinets **À POINTEAU**		**Robinets à pointeau** 	G1/8 à G1/2 M10x1 à M16x1,5	Air comprimé Eaux industrielles	Laiton nickelé ou Acier inoxydable 316L/PTFE	400	-20°C	+180°C	**246**
Vannes **AXIALES**		**Vannes axiales** 	Rp3 /8 à Rp2	Air comprimé et gaz neutres Eaux industrielles Huiles et lubrifiants	Laiton nickelé/ FKM ou EPDM	10	-20°C	+150°C	**248**

COMMENT CHOISIR VOTRE ROBINET LEGRIS

Quel type de fluide souhaitez-vous transporter ?

Parker propose des gammes dédiées à **l'air comprimé et aux gaz neutres**.

Parker présente des gammes spécifiquement conçues pour **l'eau**, notamment :

- *Eau industrielle (du robinet)*
- *Eau traitée (déionisée, pure et déminéralisée)*

Toutes nos solutions sont compatibles aux mélanges glycolés.

Parker dispose également de gammes compatibles avec **les gaz techniques** :

- *Oxygène, air respirable, gaz carbonique, gaz analytiques, gaz anesthésiques et gaz inertes.*

Parker offre des gammes pour des **huiles et lubrifiants**.

Avez-vous des exigences de conformité ?

• Tous nos produits sont conformes aux normes RoHS et REACh.

• Nos gammes de produits dédiées à des marchés spécifiques, tels que l'alimentaire, le médical ou les salles blanches, répondent aux réglementations appropriées.

• La gamme des robinets spécifiques gaz combustibles (DVGW) répond à la norme DIN EN 331.

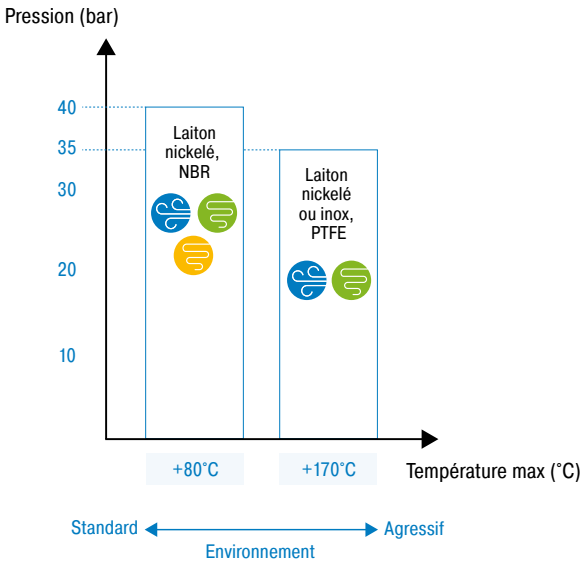
• Tous nos processus sont conformes à la norme ISO 9001 et ISO 14001.

Pour une liste complète de nos certificats, *veuillez cliquer ici.*

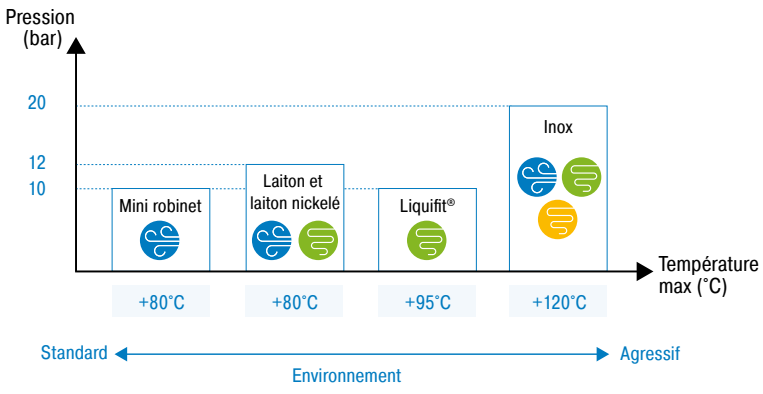
Dans quelles conditions utilisez-vous votre robinet ?

Les gammes de robinets Legris sont conçues pour répondre à diverses conditions extérieures. Vous trouverez ci-dessous les produits recommandés pour véhiculer de l'air, de l'eau et des gaz en fonction des contraintes d'utilisation spécifiques.

Manette longue



Manette courte



LES TECHNOLOGIES DE ROBINETS ET LEURS PARTICULARITÉS

Robinet à boisseau sphérique

Ce robinet utilise une sphère percée d'un trou qui pivote pour ouvrir ou fermer le passage du fluide, offrant une étanchéité rapide et fiable.

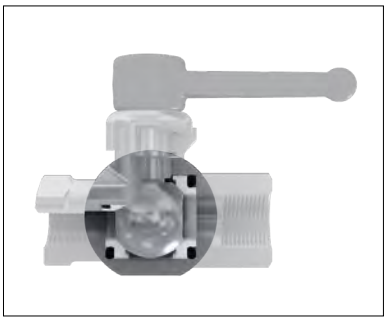


Position robinet ouvert



Position robinet fermé

Les robinets Legris sont équipés de **joints de compensation d'usure** de la coupelle pour assurer la longévité de l'étanchéité.



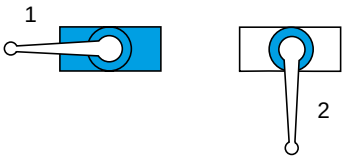
Les joints en nitrile, assemblés sous contrainte, exercent une pression constante sur les coupelles pour garantir l'étanchéité.

Un démontage et remontage de joints est toujours possible à partir des kits de joints vendus en pièces détachées.

Vocabulaire lié aux robinets « 2/2, 3/2 et 3/3 voies »

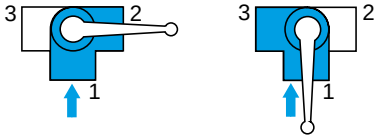
2/2 : 2 sorties / 2 positions de manette

(ouverture / fermeture)

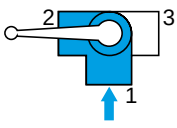


3/2 : 3 sorties / 2 positions de manette

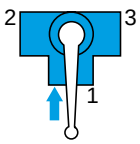
(passage à gauche, passage à droite, pas de position fermée)



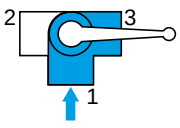
3/3 : 3 sorties / 3 positions de manette



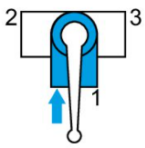
Passage à gauche



Position distributrice



Passage à droite



Position fermée au centre

Robinet à pointeau

Ce robinet contrôle précisément le débit grâce à une tige conique (pointeau) qui s'insère dans un siège, permettant un réglage fin et progressif.



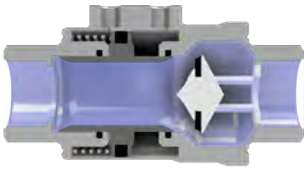
Position robinet ouvert



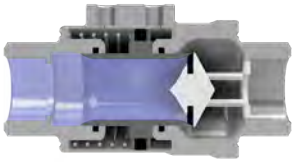
Position robinet fermé

Vanne axiale

Cette vanne régule le flux en déplaçant un piston dans l'axe du passage, ce qui assure un contrôle du fluide et une faible perte de charge.



Position vanne axiale ouverte



Position vanne axiale fermée

Identification des références

Chaque robinet est identifié par :
- le type article (4 chiffres) ;
- le diamètre de passage ;
- le code du filetage. Si le produit ne comporte pas de filetage, le code utilisé est 00.

0402 — Type article

Exemple :
040x
050x
79xx
//
42xx
BVGx

04 — Diamètre nominal

04 = 4 mm
05 = 6 mm
...
40 = 40 mm

10 — Code du filetage

10 = 1/8"
13 = 1/4"
...
48 = 2"

ROBINETS LEGRIS À MANETTE LONGUE



Les robinets à boisseau sphérique Legris sont équipés de manettes longues spécialement conçues pour faciliter leur manœuvre. Disponibles en plusieurs diamètres et types de raccordements, ils s'adaptent aussi bien aux applications standards qu'aux usages spécifiques.

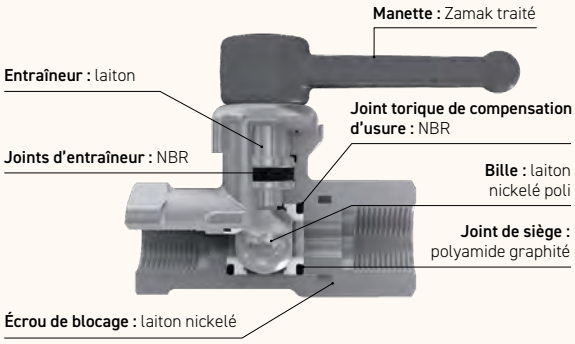
STANDARDS EN LAITON NICKELÉ

Caractéristiques techniques

- **Fluides :** air comprimé et autres fluides
- **Pression de service :** 10^{-2} millibar à 40 bar
- **Température de fonctionnement :** -20 à +80°C
- **Diamètre nominal (DN) :** 4 à 50 mm
- **Raccordement :** G1/8 à G2
- **Réglementations :** RoHS, REACh, PED

Les performances dépendent du fluide, du matériau et du tube utilisé.

Matériaux constituants



Avantages

- **Durabilité :** robinets équipés de joints de compensation d'usure pour une **longévité de l'étanchéité** du produit.
- **Fonctionnement optimal garanti jusqu'à -40°C**, sans manoeuvre de la manette après installation.
- **Fiabilité :** tous les robinets sont testés unitairement puis marqués pour attester du contrôle et assurer la traçabilité.
- **Facilité de manœuvre** : coefficient de frottement réduit grâce aux joints de siège en polyamide graphité et au polissage de la bille en laiton nickelé.
- **Nombreuses versions disponibles :** 2/2, 3/2, 3/3, avec purge, cadenassable, pour offrir une solution Legris à chaque application.

Applications recommandées



Maniabilité et fiabilité garanties sur la durée

VERSION **À PURGE, AVEC MANETTE ROUGE**

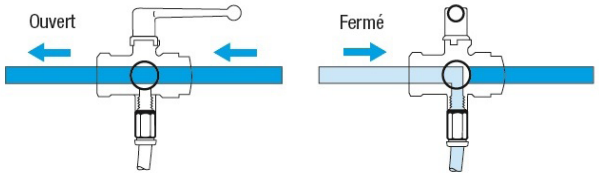
Les robinets équipés de purge sont identifiables par leur manette rouge.

Pour arrêter la circulation du fluide et purger le circuit, 2 systèmes de purge existent :
• **purge taraudée**, permettant de collecter les échappements
• **purge libre**, utilisable dans tous les cas où il n'y a pas de contraintes particulières
Un marquage du sens du fluide indique le sens de montage

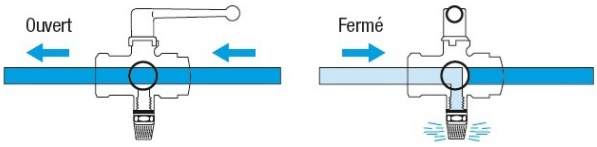


Principe de fonctionnement

Avec purge raccordée à un tube = purge collectée, sans bruit ni pollution



Avec purge raccordée à un silencieux = purge à l'air libre, sans bruit



VERSION **CADENASSABLE**

Pour protéger vos installations des manipulations involontaires, la platine cadenassable, solidaire de l'entraîneur, garantit la conformité à la norme de sécurité ISO 4414.

Le verrouillage peut se faire avec :

• **1 point d'accroche en position ouverte ou fermée :** modèles 0432 et 0439. Verrouillage simple lorsqu'un seul opérateur ou une seule équipe doit verrouiller le robinet ;

• **1, 2 ou 3 points d'accroche en position fermée :** modèles 0437 et 0438. Verrouillage multiple (jusqu'à 3 points) lorsque plusieurs intervenants doivent verrouiller le robinet simultanément assurant ainsi une sécurité renforcée.



Les robinets cadenassables sont aussi disponibles avec et sans purge.

VERSION **VERROUILLABLE**

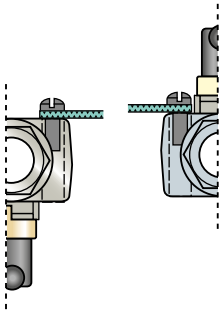
Disponible avec écrou de blocage sur les modèles BVG4-LOCK et BVG4P-LOCK (version avec purge)



VERSION **AVEC INSERTS DE FIXATION**

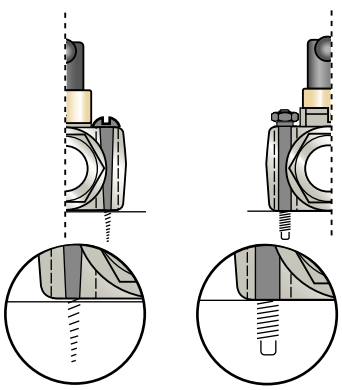
Pour un montage nécessitant une fixation sur une tôle ou un bâti de machine (modèle 6402).

Sur plaque tôle :
• fixation en traversée de cloison
• fixation par vis arrière



Sur bâti :
• fixation par goujons

Sur panneau bois :
• fixation par vis



0400
Robinet droit 2/2, mâle BSPP



Laiton nickelé, NBR

Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
4	G1/8	0400 04 10
7	G1/4	0400 07 13
10	G3/8	0400 10 17
13	G1/2	0400 13 21
18	G3/4	0400 18 27

Pression de service max. : 40 bar

0402
Robinet droit 2/2, femelle BSPP



Laiton nickelé, NBR

Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
4	G1/8	0402 04 10
7	G1/8	0402 07 10
	G1/4	0402 07 13
10	G3/8	0402 10 17
13	G1/2	0402 13 21
20	G3/4	0402 20 27
23	G1	0402 23 34
32	G1 1/4	0402 32 42*
	G1 1/2	0402 32 49*
40	G2	0402 40 48*

* Modèles marqués CE
Pression de service max. : 40 bar

0401
Robinet droit 2/2, mâle BSPP et femelle BSPP



Laiton nickelé, NBR

Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
4	G1/8	0401 04 10
5	G1/8	0401 05 10
7	G1/4	0401 07 13
10	G3/8	0401 10 17
13	G1/2	0401 13 21
18	G3/4	0401 18 27
23	G1	0401 23 34
32	G1 1/4	0401 32 42*

* Modèles marqués CE
Pression de service max. : 40 bar

0411
Robinet droit 2/2 avec bague acier de sertissage



Laiton nickelé, NBR

Scannez pour plus de dimensions

DN	ØD	References
4	6	0411 04 06
6	8	0411 06 08
7	10	0411 07 10
10	12	0411 10 12

Pression de service max. : 40 bar

0446
Robinet droit 2/2 traversée de cloison, femelle BSPP



Laiton nickelé, NBR

Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
4	G1/8	0446 04 10*
7	G1/4	0446 07 13
10	G3/8	0446 10 17
13	G1/2	0446 13 21

Pression de service max. : 20 bar
* Pour le modèle G1/8, l'épaisseur maximum de la cloison est de 3 mm.

0472
Robinet équerre 2/2, femelle BSPP



Laiton nickelé, NBR

Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
4	G1/8	0472 04 10
6	G1/4	0472 06 13
9	G3/8	0472 09 17
12	G1/2	0472 12 21
18	G3/4	0472 18 27
23	G1	0472 23 34

Pression de service max. : 20 bar

0471
Robinet équerre 2/2, mâle BSPP et femelle BSPP



Laiton nickelé, NBR

Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
4	G1/8	0471 04 10
6	G1/4	0471 06 13
9	G3/8	0471 09 17
12	G1/2	0471 12 21
18	G3/4	0471 18 27
23	G1	0471 23 34

Pression de service max. : 20 bar

0482
Robinet équerre 3/3, femelle BSPP

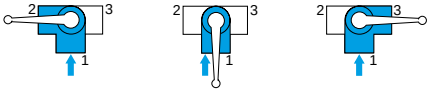


Laiton nickelé, NBR

Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
4	G1/8	0482 04 10
6	G1/4	0482 06 13
9	G3/8	0482 09 17
12	G1/2	0482 12 21
18	G3/4	0482 18 27
23	G1	0482 23 34

Pression de service max. : 20 bar



0483

Robinet en té 3/3, femelle BSPP

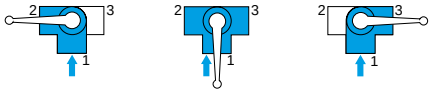
Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
4	G1/8	0483 04 10
6	G1/4	0483 06 13
9	G3/8	0483 09 17
12	G1/2	0483 12 21
18	G3/4	0483 18 27
23	G1	0483 23 34

Pression de service max. : 20 bar



0448

Robinet équerre 3/3 traversée de cloison, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR

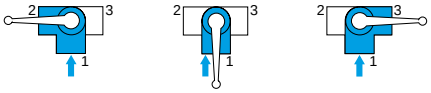


Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
4	G1/8	0448 04 10*
6	G1/4	0448 06 13
9	G3/8	0448 09 17
12	G1/2	0448 12 21

Pression de service max. : 20 bar

* Modèle G1/8 : épaisseur max. de la cloison = 3 mm



0452

Robinet équerre 3/2 à plat traversée de cloison, femelle BSPP

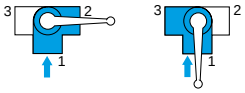
Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
4	G1/8	0452 04 10
6	G1/4	0452 06 13

Pression de service max. : 20 bar



Version avec insert de fixation

6402

Robinet équerre 2/2, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
4	G1/8	6402 04 10
7	G1/4	6402 07 13
10	G3/8	6402 10 17
13	G1/2	6402 13 21
20	G3/4	6402 20 27
23	G1	6402 23 34

Pression de service max. : 40 bar

Versions avec purge

0489
Robinet droit 3/2 à purge, femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C1	C	References
7	M5x0.8	G1/4	0489 07 13
10	M5x0.8	G3/8	0489 10 17
13	G1/8	G1/2	0489 13 21
18	G1/4	G3/4	0489 18 27
23	G1/4	G1	0489 23 34

Pression de service max. : 40 bar

0449
Robinet droit 3/2 traversée de cloison à purge, femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C1	C	References
7	M5x0.8	G1/4	0449 07 13
10	M5x0.8	G3/8	0449 10 17
13	G1/8	G1/2	0449 13 21

Pression de service max. : 20 bar

0469
Robinet droit 3/2 à purge, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
4	G1/8	0469 04 10
7	G1/4	0469 07 13
10	G3/8	0469 10 17
13	G1/2	0469 13 21
18	G3/4	0469 18 27
23	G1	0469 23 34

Pression de service max. : 40 bar

0462
Robinet équerre 3/2 à purge, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
6	G1/8	0462 06 10
	G1/4	0462 06 13
9	G3/8	0462 09 17
12	G1/2	0462 12 21
18	G3/4	0462 18 27
23	G1	0462 23 34

Pression de service max. : 20 bar

0461
Robinet équerre 3/2 à purge, mâle BSPP et femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
6	G1/8	0461 06 10
	G1/4	0461 06 13
9	G3/8	0461 09 17
12	G1/2	0461 12 21
18	G3/4	0461 18 27

Pression de service max. : 20 bar

Versions cadenassables ou verrouillables

0432

Robinet droit 2/2 cadenassable, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
4	G1/8	0432 04 10
7	G1/4	0432 07 13
10	G3/8	0432 10 17
13	G1/2	0432 13 21
20	G3/4	0432 20 27
23	G1	0432 23 34

Pression de service max. : 40 bar
Manette non démontable, plaque fixe et plaque mobile : acier zingué.

0439

Robinet droit 3/2 cadenassable à purge, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
7	G1/4	0439 07 13
10	G3/8	0439 10 17
13	G1/2	0439 13 21
18	G3/4	0439 18 27
23	G1	0439 23 34

Pression de service max. : 40 bar
Manette non démontable, plaque fixe et plaque mobile : acier zingué

0438

Robinet équerre 3/2 cadenassable en 3 points, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
9	G3/8	0438 09 17
12	G1/2	0438 12 21
18	G3/4	0438 18 27
23	G1	0438 23 34

Pression de service max. : 20 bar
Plaque fixe : acier zingué, plaque mobile : acier zingué
Manette démontable : en cas de montage du robinet le long d'une paroi, il est possible de démonter la manette pour la positionner dans le sens opposé au montage d'origine.

0436

Robinet droit 3/2 cadenassable en 3 points à purge, femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C1	C	References
10	M5x0.8	G3/8	0436 10 17
13	G1/8	G1/2	0436 13 21
18	G1/4	G3/4	0436 18 27
23	G1/4	G1	0436 23 34

Pression de service max. : 40 bar
Manette non démontable, plaque fixe et plaque mobile : acier zingué.

0437

Robinet droit 3/2 cadenassable en 3 points à purge, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
7	G1/4	0437 07 13
10	G3/8	0437 10 17
13	G1/2	0437 13 21
18	G3/4	0437 18 27
23	G1	0437 23 34

Pression de service max. : 40 bar
Manette non démontable, plaque fixe et plaque mobile : acier zingué

BVG4-LOCK

Robinet droit 2/2 cadenassable, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
8	G1/4	BVG4-1/4LOCK
10	G3/8	BVG4-3/8LOCK
15	G1/2	BVG4-1/2LOCK
19	G3/4	BVG4-3/4LOCK
25	G1	BVG4-1LOCK

Double joint d'entraîneur en FPM et température d'utilisation -40°C à +170°C (en pointe)

BVG4P-LOCK

Robinet droit 3/2 cadenassable à purge, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
8	G1/4	BVG4P-1/4LOCK
10	G3/8	BVG4P-3/8LOCK
15	G1/2	BVG4P-1/2LOCK
20	G3/4	BVG4P-3/4LOCK
25	G1	BVG4P-1LOCK

Pression d'utilisation : 14 bar
Température d'utilisation : -10°C à +100°C

ROBINETS LEGRIS HAUTES TEMPÉRATURES À MANETTE LONGUE



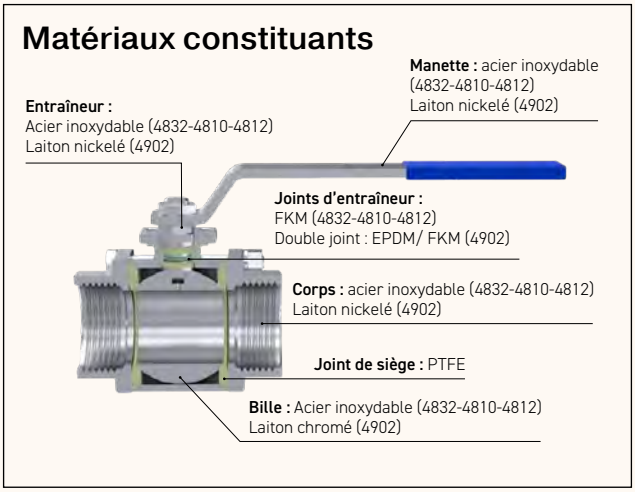
Les robinets Legris à boisseau sphérique hautes températures, équipés de joints en PTFE, sont conçus pour résister à des températures élevées. Disponibles en laiton nickelé et en acier inoxydable, pour répondre aux besoins des applications industrielles sévères. En acier inoxydable 316L, pour résister aux fluides agressifs dans des environnements industriels corrosifs.

Caractéristiques techniques

- **Fluides :** eaux industrielles et eaux traitées
- **Pression de service :** 0 à 140 bar
- **Température de fonctionnement :** -20 à +170°C
- **Diamètre nominal (DN) :** 8 à 50 mm
- **Raccordement :** Rp1/4 à Rp2
  G1/4 à G 2
- **Réglementations :** RoHS, REACh, PED

Les performances dépendent du fluide, du matériau et du tube utilisé.

Matériaux constituants



Avantages

- **Durabilité :** les robinets en **acier inoxydable**, recommandés pour les applications corrosives, sont équipés de joints de compensation d'usure qui garantissent une **longévité de l'étanchéité** du produit.
- **Modularité :** ces robinets Legris existent en 3 modèles afin de s'adapter à tout type de montage (avec ou sans fixation, modèle démontable avec fixation).
- **Économique :** les modèles 4902 en laiton nickelé sont préconisés dans les environnements agressifs soumis à hautes températures.

Applications recommandées

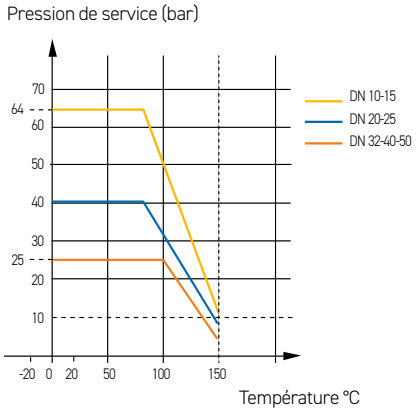


Spécialement conçus pour les applications les plus exigeantes

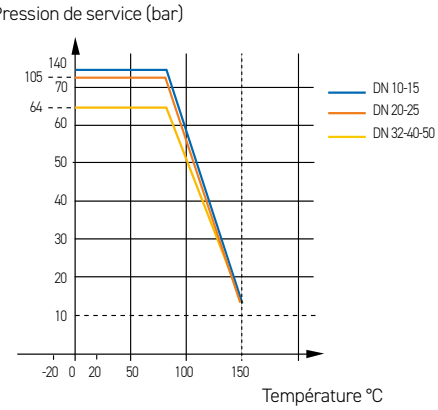
Performances

Résistance à la pression et température

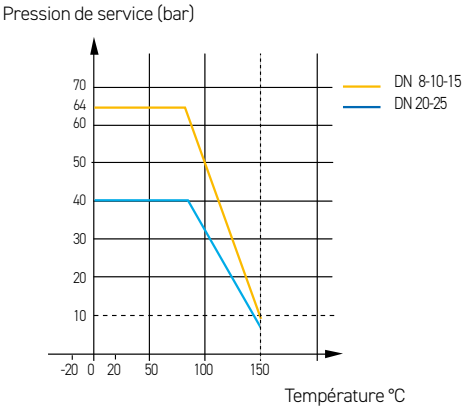
Modèle 4832



Modèle 4812



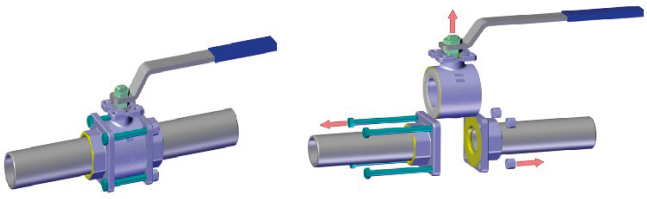
Modèle 4810



Guide d'installation du modèle 4832

Démontage radial possible du robinet pour assurer l'entretien ou le remplacement des joints :

1- Couper l'alimentation du circuit et dépressuriser
2- Démonter les vis des écrous
3- Retirer le corps par le haut
4- Procéder à l'entretien



4902
Robinet droit2/2 standard, femelle BSPP

Laiton nickelé, PTFE



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	PN	References
8	G1/4	40	4902 10 13
10	G3/8	40	4902 10 17
15	G1/2	40	4902 15 21
20	G3/4	40	4902 20 27
25	G1	40	4902 25 34
32	G1 1/4	30	4902 32 42*
40	G1 1/2	30	4902 40 49*
50	G2	30	4902 50 48*

* Modèles marqués CE
PN: Pression Nominale

4810
Robinet droit 2/2, femelle BSPP

Acier inox 316L, PTFE



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	PN	References
8	G1/4	64	4810 08 13
10	G3/8	64	4810 10 17
15	G1/2	64	4810 15 21
20	G3/4	40	4810 20 27
25	G1	40	4810 25 34

Taraudages conformes à ISO 228-1
Taraudages conformes à ISO 228/1-G
PN: Pression Nominale

4812
Robinet droit 2/2 à fixation, femelle BSPP

Acier inox 316L, PTFE



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	PN	References
10	Rp1/4	140	4812 10 13
	Rp3/8	140	4812 10 17
15	Rp1/2	140	4812 15 21
20	Rp3/4	105	4812 20 27
25	Rp1	105	4812 25 34
32	Rp1 1/4	64	4812 32 42*
40	Rp1 1/2	64	4812 40 49*
50	Rp2	64	4812 50 48*

* Modèles marqués CE
Taraudages conformes à l'ISO 7/1
PN: Pression Nominale

4832
Robinet droit 2/2 en 3 pièces à fixation, femelle BSPP

Acier inox 316L, PTFE



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	PN	References
10	Rp1/4	64	4832 10 13**
15	Rp1/2	64	4832 15 21
20	Rp3/4	40	4832 20 27
25	Rp1	40	4832 25 34
32	Rp1 1/4	25	4832 32 42*
40	Rp1 1/2	25	4832 40 49*
50	Rp2	25	4832 50 48*

* Modèles marqués CE
** Sans platine de fixation Taraudages
Conformes à l'ISO 7/1
PN: Pression Nominale

ROBINETS LEGRIS EN POLYMÈRE À MANETTE COURTE



Les robinets Legris à manette courte se manœuvrent sans effort dans les espaces restreints. Conçus avec la technologie de raccordement instantané Legris LF, ces robinets en polymère technique combinent légèreté et rapidité d'installation.

VERSION **POUR L'AIR COMPRIMÉ**

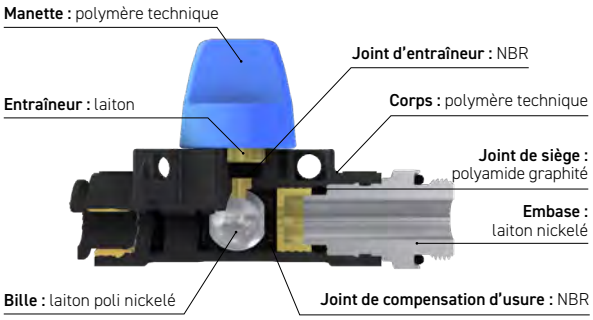


Caractéristiques techniques

- **Fluide :** air comprimé, gaz neutres
- **Pression de service :** 10^{-2} millibar à 10 bar
- **Température de fonctionnement :** -20°C à +80°C
- **Diamètre nominal (DN) :** 3 à 6 mm
- **Raccordement :** 4 à 12 mm
  G1/8 à G1/2
- **Réglementations :** RoHS, REACH, PED

Les performances dépendent du fluide, du matériau et du tube utilisé.

Matériaux constituants



Avantages

- **Facilité d'installation :** grâce aux connexions instantanées LF3000, ces produits se raccordent rapidement et s'installent en toute simplicité.
- **Durabilité :** équipés de joints de compensation d'usure pour une longévité de l'étanchéité du produit.
- **Compacité :** manette ultra-compacte dotée d'une fente tournevis pour faciliter la manœuvre dans les espaces restreints.
- **Espace optimisé :** les agrafes de fixation permettent un montage à faible encombrement, maximisant l'utilisation de l'espace sur les machines.
- **Identification facilitée :** Code couleur de la manette pour distinguer la version sans purge (bleue) de la version avec purge (rouge).

Applications recommandées

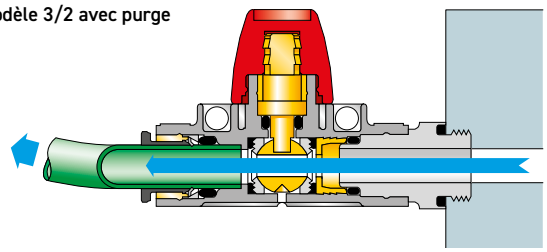


Compacité, robustesse et facilité d'installation dans les espaces réduits

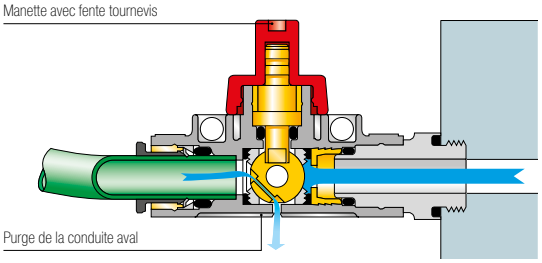
Principe de fonctionnement

Robinet à purge, position ouverte

Modèle 3/2 avec purge



Robinet à purge, position fermée



VERSION **POUR LES EAUX**

Caractéristiques techniques

Fluide : eaux industrielles, eaux traitées avec ou sans glycol.

Pression de service : 0 à 10 bar à 20°C

Température de fonctionnement : -10°C à +95°C

Diamètre nominal (DN) : 4.83 à 9.40 mm

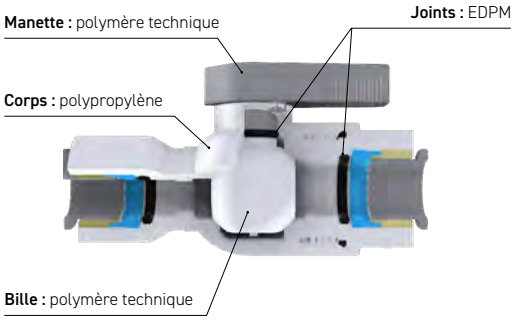
Raccordement : Diam 6 à 12mm
1/4 à 3/8 inch

Réglementations : RoHS, REACH, FDA : 21 CFR

Les performances dépendent du fluide, du matériau et du tube utilisé.



Matériaux constituants



Avantages

- **Robustesse :** polypropylène chargé avec des fibres de verre pour une meilleure résistance mécanique et chimique.
- **Facilité d'installation :** grâce aux connexions instantanées LIQUIfit®, ces produits se raccordent rapidement et s'installent en toute simplicité.
- **Sécurité :** idéal pour des applications soumises à des cycles répétés, l'absence d'effet de pompage élimine tout risque de fuite.

Versions pour l'air comprimé

7910
Mini-robinet droit 2/2



Polymère technique, NBR

Scannez pour plus de dimensions

DN	ØD	References
3	4	7910 04 00
4	6	7910 06 00
	8	7910 08 00
6	10	7910 10 00
	12	7910 12 00

7911
Mini-robinet droit 2/2, mâle BSPP



Polymère technique, Laiton nickelé, NBR

Scannez pour plus de dimensions

DN	ØD	C	References
4	6	G1/8	7911 06 10
	8	G1/4	7911 08 13
6	10	G3/8	7911 10 17
	12	G1/2	7911 12 21

7913
Mini-robinet droit 3/2 à purge



Polymère technique, NBR

Scannez pour plus de dimensions

DN	ØD	References
3	4	7913 04 00
4	6	7913 06 00
	8	7913 08 00
6	10	7913 10 00
	12	7913 12 00

7914
Mini-robinet droit 3/2 à purge, mâle BSPP



Polymère technique, Laiton nickelé, NBR

Scannez pour plus de dimensions

DN	ØD	C	References
4	6	G1/8	7914 06 10
	8	G1/4	7914 08 13
6	10	G3/8	7914 10 17
	12	G1/2	7914 12 21

7000
Agrafes de liaison

Polymère technique



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
4	7000 00 04
6-8	7000 00 05
10-12	7000 00 06

Versions pour les eaux

4020
Robinet droit 2/2

Polypropylène avec fibres de verres, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
6	4020 06 00WP2
8	4020 08 00WP2
10	4020 10 00WP2
12	4020 12 00WP2

Inch

ØD	References
1/4	4020 56 00WP2
3/8	4020 60 00WP2

4021
Robinet droit 2/2, mâle NPTF

Polypropylène avec fibres de verres, EPDM

Inch



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
1/4	NPTF1/4	4021 56 14WP2
3/8	NPTF3/8	4021 60 18WP2

4023
Robinet droit 2/2, femelle NPTF

Polypropylène avec fibres de verres, EPDM

Inch



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
3/8	NPTF3/8	4023 60 18WP2

4022
Robinet équerre 2/2, femelle NPTF

Polypropylène avec fibres de verres, EPDM

Inch



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	References
1/4	NPTF1/4	4022 56 14WP2

4024
Robinet équerre 2/2

Polypropylène avec fibres de verres, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

ØD	References
6	4024 06 00WP2
10	4024 10 00WP2

ROBINETS LEGRIS MÉTALLIQUES À MANETTE COURTE

▶ En laiton traité





Caractéristiques techniques

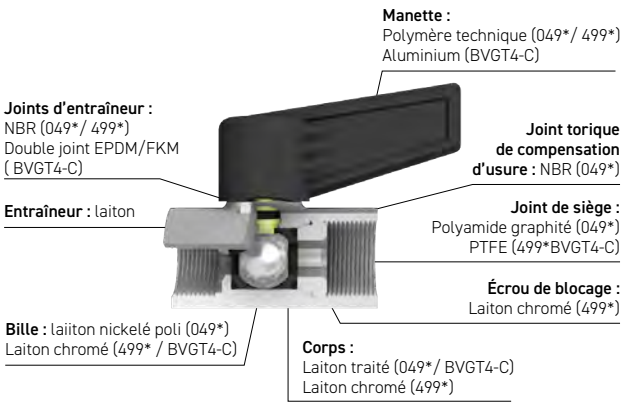
	Modèles :	0490, 0491 et 0492	BVGT4-C	4991 et 4992
	Matières :	Laiton nickelé / NBR	Laiton nickelé / PTFE	Laiton chromé / PTFE
	Fluides :	Air comprimé, gaz neutres, eaux industrielles	Air comprimé, gaz neutres, eaux industrielles	Air comprimé, gaz neutres, eaux industrielles
	Pression de service :	10^{-2} millibar à 12 bar	0 à 30 bar	0 à 30 bar
	Température de fonctionnement :	-20°C à +80°C	-20°C à +170°C	-10°C à +90°C
	Diamètre nominal (DN) :	4 à 13 mm	8 à 25 mm	6 à 10 mm
	Raccordement :	G1/4 à G3/4	G1/4 à G1	G1/8 à G1/2
	Réglementations :		RoHS, REACh, PED	

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

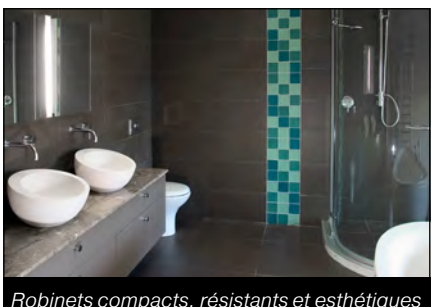
Avantages

- **Robustesse :** excellente résistance à la corrosion grâce au nickelage chimique.
- **Durabilité :** équipés de joints toriques de compensation d'usure pour une longévité de l'étanchéité du produit (modèles : 0490/0491/0492).
- **Finition esthétique du laiton chromé :** les modèles 4991 et 4992 allient aspect brillant et résistance à la corrosion comparable aux versions nickelées, pour des applications nécessitant une finition soignée et durable.
- **Adaptabilité :** manettes démontables pour s'adapter à l'architecture de la tuyauterie.

Matériaux constituants



Applications recommandées



Robinets compacts, résistants et esthétiques adaptés aux installations sanitaires

▶ En laiton



Caractéristiques techniques

Fluide : air comprimé, gaz neutres

Pression de service : 10^{-2} millibar à 12 bar

Température de fonctionnement : -20°C à +80°C

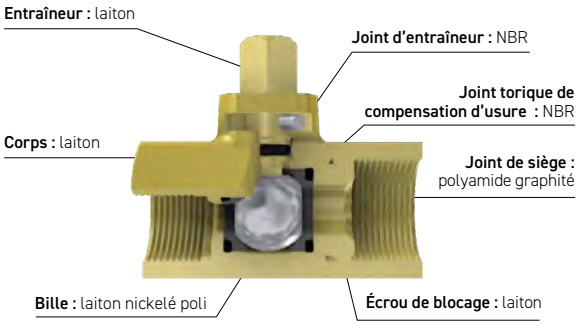
Diamètre nominal (DN) : 4 à 13 mm

Raccordement : G1/4 à G3/4

Réglementations : RoHS, REACH, PED

Les performances dépendent du fluide, du matériau et du tube utilisé.

Matériaux constituants



Avantages

- **Durabilité :** équipés de joints toriques de compensation d'usure pour une étanchéité parfaite durant toute de la durée de vie du produit.
- **Sécurité :** conçus sans manette pour prévenir toute manipulation accidentelle ou involontaire.

▶ En acier inoxydable



Caractéristiques techniques

Fluide : Air et gaz neutres, eaux industrielles, huiles et lubrifiants

Pression de service : 10^{-2} millibar à 20 bar

Température de fonctionnement : -20°C à +120°C

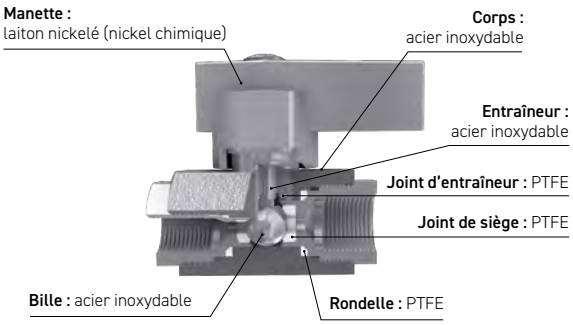
Diamètre nominal (DN) : 4 à 10 mm

Raccordement : G1/4 à G1/2

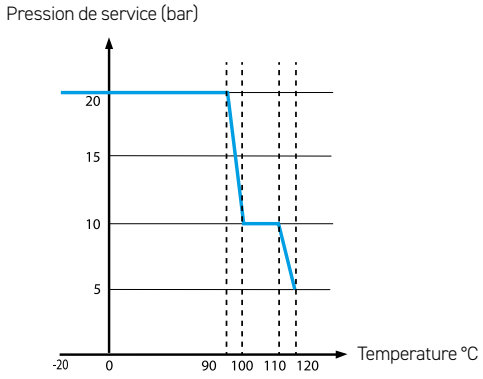
Réglementations : RoHS, REACH, PED

Les performances dépendent du fluide, du matériau et du tube utilisé.

Matériaux constituants



Performances



Avantages

- **Haute durabilité :** toutes les pièces internes métalliques sont en acier inoxydable et la manette est protégée par un traitement de nickelage autocatalytique pour résister aux fluides corrosifs et aux environnements agressifs.

Versions en laiton

0497

Robinet série légère 2/2 à carré d'entraînement, femelle BSPP

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
4	G1/4	0497 04 13
7	G3/8	0497 07 17
10	G1/2	0497 10 21
13	G3/4	0497 13 27

0496

Robinet série légère 2/2 à carré d'entraînement, mâle BSPP et femelle BSPP

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
4	G1/4	0496 04 13
7	G3/8	0496 07 17
10	G1/2	0496 10 21
13	G3/4	0496 13 27

Versions en laiton nickelé

0492

Robinet série légère 2/2, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
4	G1/4	0492 04 13
7	G3/8	0492 07 17
10	G1/2	0492 10 21
13	G3/4	0492 13 27

Manette polymère technique

0491

Robinet série légère 2/2, mâle BSPP et femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
4	G1/4	0491 04 13
7	G3/8	0491 07 17
10	G1/2	0491 10 21
13	G3/4	0491 13 27

Manette polymère technique

0490

Robinet série légère 2/2, mâle BSPP

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
4	G1/4	0490 04 13
7	G3/8	0490 07 17
10	G1/2	0490 10 21
13	G3/4	0490 13 27

Manette polymère technique

0492..64

Robinet série légère 2/2 manette courte, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
4	G1/4	0492 04 13 64

Short handle in zamac

0491..64

Robinet série légère 2/2 manette courte, mâle BSPP et femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
4	G1/4	0491 04 13 64

Short handle in zamac

BVGT4-C

Robinet droit 2/2 standard, femelle BSPP avec manette papillon

Laiton nickelé, PTFE



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
8	G1/4	BVGT4-1/4C
10	G3/8	BVGT4-3/8C
15	G1/2	BVGT4-1/2C
20	G3/4	BVGT4-3/4C
25	G1	BVGT4-1C

Manette compacte

Versions en laiton chromé

4991

Robinet droit 2/2 série compacte standard, mâle BSPP et femelle BSPP

Laiton chromé, PTFE



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
6	G1/8	4991 00 10
8	G1/4	4991 00 13
	G3/8	4991 00 17
10	G1/2	4991 00 21

4992

Robinet droit 2/2 série compacte standard, femelle BSPP

Laiton chromé, PTFE



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
6	G1/8	4992 00 10
8	G1/4	4992 00 13
	G3/8	4992 00 17
10	G1/2	4992 00 21

Versions en acier inoxydable

0465

Robinet droit 2/2 série légère, femelle BSPP

Acier inox 316L, PTFE



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
4	G1/4	0465 04 13
7	G3/8	0465 07 17
10	G1/2	0465 10 21

Taraudages conformes à ISO 228/1-G

ROBINETS SPÉCIFIQUES POUR GAZ COMBUSTIBLES



Conformes à la réglementation DIN EN 331, ces robinets sont destinés à être utilisés sur les installations de gaz des bâtiments.

Caractéristiques techniques

Fluides : Gaz combustibles

Pression de service : 0 à 40 bar

Température de fonctionnement : -40°C à +170°C

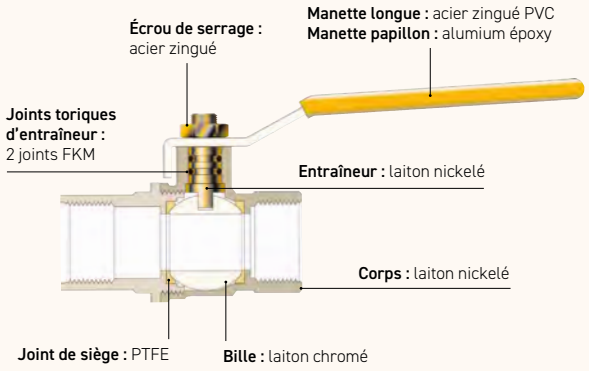
Diamètre nominal (DN) : 8 à 50 mm

Raccordement : G1/4 à G2

Réglementations : RoHS, REACH, PED
DIN DVGW (Germany) -MOP 5B 0.1
DIN EN 331

Les performances dépendent du fluide, du matériau et du tube utilisé.

Matériaux constituants



Avantages

- **Sécurité :** entraîneur anti-éjection pour éliminer les accidents en cas de sur-pression.
- **Fiabilité :** double joints au niveau de l'entraîneur pour une meilleure étanchéité.
- **Robustesse :** nickelage chimique pour une résistance accrue à la corrosion.

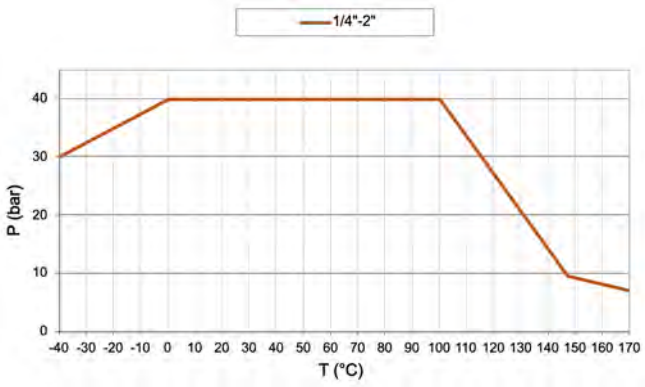
Applications recommandées



Robinets conformes pour des chaufferies industrielles

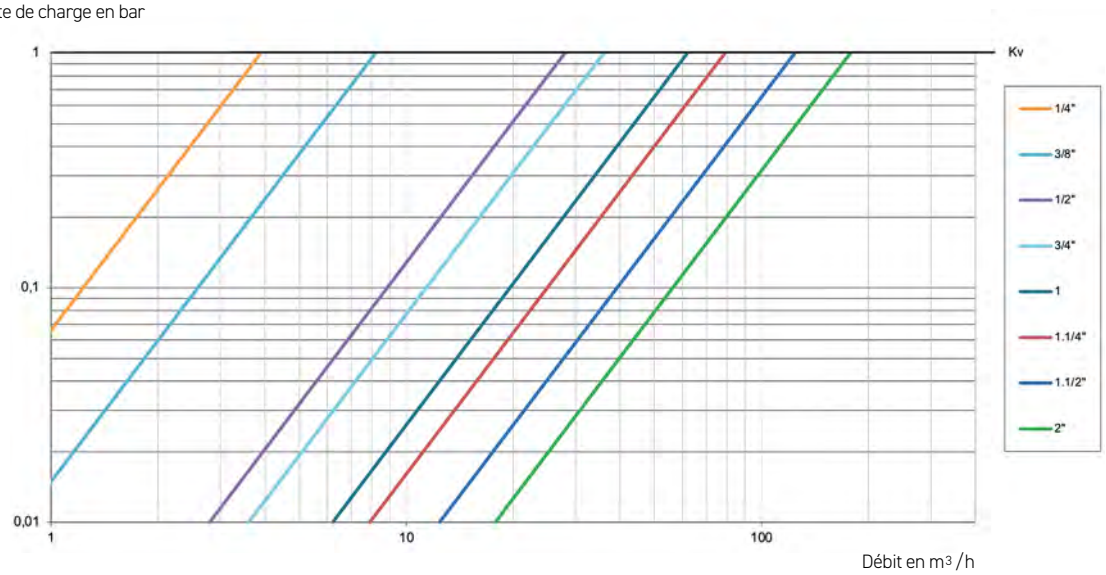
Performances

Résistance à la pression et température



Perte de charge

Perte de charge en bar



Débit en m³ /h

BVG4-L

Robinet droit 2/2, femelle BSPP

Laiton nickelé, PTFE



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
8	G1/4	BVG4-1/4L
10	G3/8	BVG4-3/8L
15	G1/2	BVG4-1/2L
20	G3/4	BVG4-3/4L
25	G1	BVG4-1L
32	G1 1/4	BVG4-1.1/4L
40	G1 1/2	BVG4-1.1/2L
50	G2	BVG4-2L

BVGT4-L

Robinet droit 2/2, femelle BSPP, manette papillon

Laiton nickelé, PTFE



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
8	G1/4	BVGT4-1/4L
10	G3/8	BVGT4-3/8L
15	G1/2	BVGT4-1/2L
20	G3/4	BVGT4-3/4L
25	G1	BVGT4-1L

ROBINETS SPÉCIFIQUES POUR GAZ TECHNIQUES



Éprouvés par les principales entreprises du marché de l'oxygène, ces robinets sont dégraissés et assemblés avec une graisse compatible oxygène. Ils sont également préconisés pour le transport de gaz techniques.

Caractéristiques techniques

Fluides : Oxygène (O2), Dioxyde de carbone (CO2), Azote (N2), Protoxyde d'azote (N20), vide

Pression de service : 10^{-2} millibar à 12 bar

Température de fonctionnement : -20°C à +80°C (-40°C sans manœuvre)

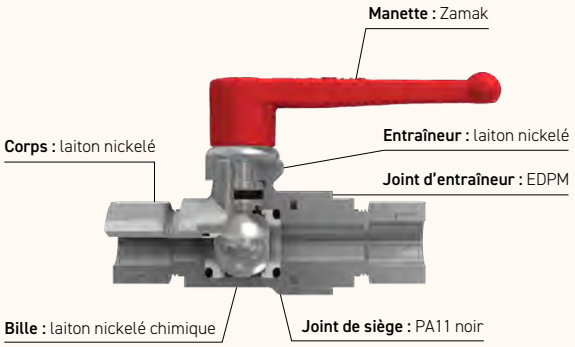
Diamètre nominal (DN) : 7 à 20 mm

Raccordement : Bague de 10 à 22 mm

Réglementations : RoHS, REACH, PED
Certificat de dégraissage et de montage avec une graisse compatible oxygène.
Certificat de non utilisation de composants d'origine animale.

Les performances dépendent du fluide, du matériau et du tube utilisé.

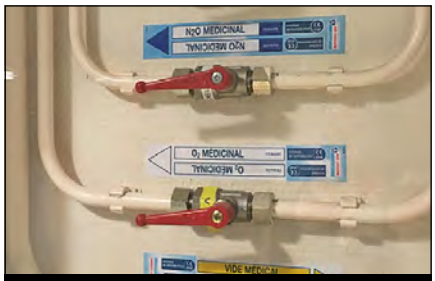
Matériaux constituants



Avantages

- **Compatibilité garantie :** la graisse spéciale compatible avec l'oxygène et les autres gaz techniques assure la sécurité des utilisateurs et des installations. Certificats associés disponibles.
- **Traçabilité :** les processus de production normalisés et contrôlés permettent la traçabilité de tous les composants, validée par un datage unitaire.
- **Facilité d'installation :** ces robinets sont équipés de raccords déjà installés pour simplifier le montage et garantir une parfaite étanchéité.

Applications recommandées



Robinets conçus pour les gaz médicaux, faciles à implanter dans les réseaux hospitaliers

0414

Robinet droit 2/2 avec bague laiton de sertissage



DN	ØD	References
7	10	0414 00 00 07
10	12	0414 00 00 03
	14	0414 00 00 02
13	15	0414 00 00 09
	16	0414 00 00 04
	18	0414 00 00 05
20	22	0414 00 00 06

ROBINETS À POINTEAU LEGRIS



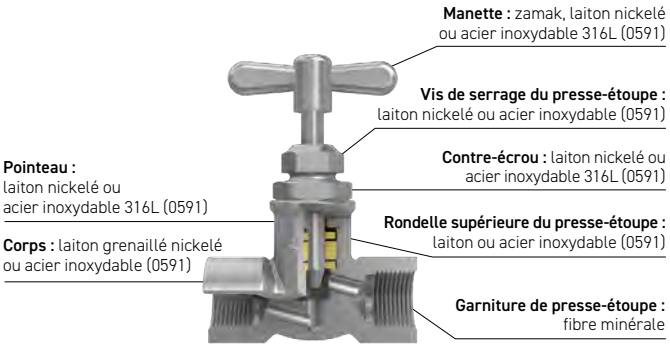
Les robinets à pointeau Legris, en laiton nickelé ou en acier inoxydable, offrent un réglage manuel précis et progressif du débit dans les applications nécessitant un dosage optimal ou une modulation même sous haute pression.

Caractéristiques techniques

	Matières :	Laiton nickelé	Acier inoxydable
	Fluides :	Air comprimé, eaux industrielles	Tous fluides
	Pression de service :	0 à 120 bar	0 à 400 bar
	Température de fonctionnement :	-20°C à +100°C (sauf modèle 0510)	- 20°C à +180°C
	Diamètre nominal (DN) :	4 à 10 mm	3 à 6 mm
	Raccordement :	G1/8 à G1/2 Raccords à compression de 6 à 10mm	G1/8 à G1/2
	Réglementations :	RoHS, REACh, PED	RoHS, REACh, PED

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

Matériaux constituants



Applications recommandées



Robinet idéal pour un contrôle précis du débit du fluide

Avantages

- **Précision :** la tige conique, parfaitement adaptée aux applications de dosage ou de purge permet un contrôle linéaire et progressif du fluide.
- **Robustesse :** adaptés aux systèmes où un contrôle précis sous haute pression est nécessaire, grâce à la résistance et à la précision de la tige.
- **Durabilité :** la technologie à pointeau génère moins de frottement mécanique, réduisant ainsi l'usure lors de manipulations fréquentes.

Astuce

Pour garantir une étanchéité optimale et une performance durable de votre robinet à pointeau, il est recommandé de resserrer légèrement le presse-étoupe de temps en temps, ce qui permet d'ajuster parfaitement la fibre d'étanchéité et d'assurer un fonctionnement fiable sur le long terme.

Versions en laiton nickelé

0502
Robinet à pointeau droit, femelle BSPP

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
4	G1/8	0502 04 10
	G1/4	0502 04 13
6	G3/8	0502 06 17
9	G3/8	0502 09 17

0510
Robinet à pointeau droit avec bague laiton de sertissage

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

DN	ØD	C	References
4	6	M10x1	0510 04 06
5	8	M12x1	0510 05 08
	10	M16x1.5	0510 05 10

The needle is sealed by an O-ring.
Maximum operating pressure: Ø4: 100 bar, Ø5: 60 bar
Working temperature: -15°C to +70°C
Tightening torques: please refer to the Compression Fittings chapter of this catalogue.

0501
Robinet à pointeau droit, mâle BSPP et femelle BSPP

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
4	G1/8	0501 04 10
	G1/4	0501 04 13
6	G3/8	0501 06 17

0532
Robinet à pointeau équerre, femelle BSPP

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
4	G1/8	0532 04 10
	G1/4	0532 04 13
6	G1/4	0532 06 13

0531
Robinet à pointeau équerre, mâle BSPP et femelle BSPP

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
4	G1/8	0531 04 10
	G1/4	0531 04 13
6	G1/4	0531 06 13
	G3/8	0531 06 17
10	G1/2	0531 10 21

0562
Purge à pointeau, mâle BSPP et métrique

Brass



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
5	G1/8	0562 05 10
	G1/4	0562 05 13

0563
Purge à pointeau, mâle NPT

Laiton, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
5	R1/4	0563 05 14

Versions en acier inoxydable

0591
Robinet à pointeau, femelle BSPP

Acier inox 316L, PTFE



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	References
3	G1/8	0591 03 10
4	G1/4	0591 04 13
5	G3/8	0591 05 17
6	G1/2	0591 06 21

VANNES AXIALES LEGRIS



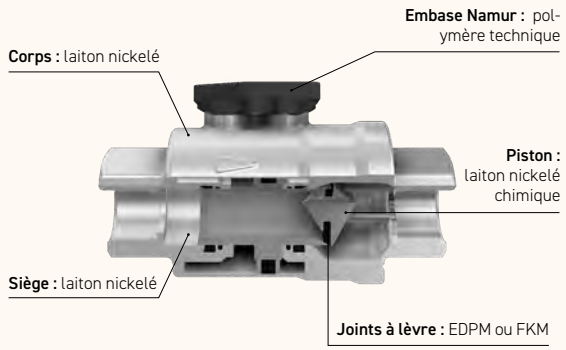
Les vannes axiales Legris sont équipées d'un actionneur pneumatique. Elles peuvent être pilotées pneumatiquement ou électro-pneumatiquement par un distributeur Namur ou une électrovanne pour s'intégrer dans des systèmes automatisés. Disponibles également avec détection pour connaître en permanence l'état de la vanne.

Caractéristiques techniques

- **Fluides :** air comprimé, eaux industrielles ou traitées, huiles
- **Pression de service :** 10 bar
- **Température de fonctionnement :** -20°C à 150°C (90°C avec détection)
- **Diamètre nominal (DN) :** 10 à 50 mm
- **Raccordement :** Rp3/8 à Rp2
- **Réglementations :** RoHS, REACH, PED

Les performances dépendent du fluide, du matériau et du tube utilisé.

Matériaux constituants



Avantages

- **Performance et compacité :** installée dans l'axe de la tuyauterie avec un diamètre de tube égal à celui des raccordements, la vanne axiale garantit un débit optimal tout en limitant l'encombrement et les pertes de charge.
- **Durabilité et réactivité :** le nickelage du tube réduit le coefficient de frottement améliorant la durée de vie et le temps de réponse.
- **Sécurité opérateur :** aucune pièce accessible de l'extérieur, minimisant les risques d'accidents et assurant une meilleure protection des utilisateurs.
- **Sécurité de fonctionnement :** l'automatisation du processus évite toute manipulation ou manœuvre involontaire, garantissant un fonctionnement fiable et sécurisé.

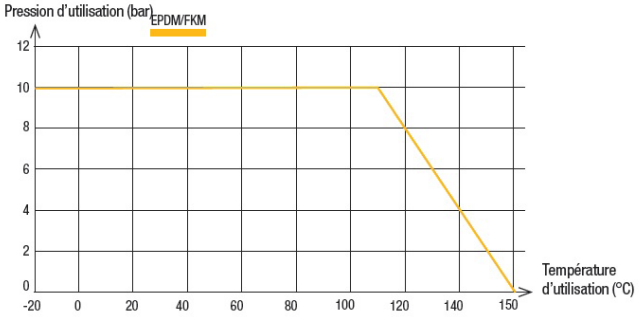
Applications recommandées



Circuits de lubrification sur CNC (fraisage, perçage, surfaçage, tournage)

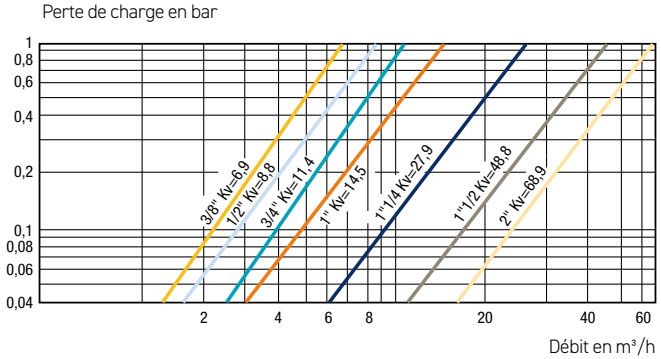
Guide d'installation / d'utilisation

Résistance à la pression et température



Caractéristiques des débits et pertes de charge (Kv)

Kv en m³/h (eau à température ambiante, sous une pression différentielle de 1 bar)



Configuration d'installation

La vanne axiale Parker Legris offre à l'utilisateur 3 possibilités de commande distinctes, en fonction de l'application :

COMMANDE PNEUMATIQUE

- disponible pour simple ou double effet
- une commande de proximité en air comprimé
- pour des cycles répétitifs d'ouverture / fermeture
- commande à distance lorsque l'accès à la machine est difficile ou dans les zones ATEX



COMMANDE ÉLECTRO-PNEUMATIQUE avec plan de pose NAMUR (3/2 pour simple effet - 5/2 pour double effet)

- disponible pour simple ou double effet
- pour les systèmes industriels automatisés
- montage sur plaque Namur (livrée non assemblée)
- solution compacte et robuste
- meilleur temps de réponse que d'autres technologies



COMMANDE ÉLECTRO-PNEUMATIQUE avec électrovanne (3/2)

- recommandé pour le simple effet
- pour les systèmes industriels automatisés
- électrovanne pilote banjo G1/8 normalement fermée 3/2
- facile à connecter
- orientable à 360°

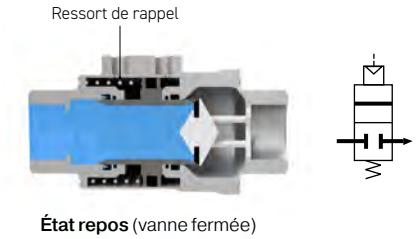


Principe de fonctionnement

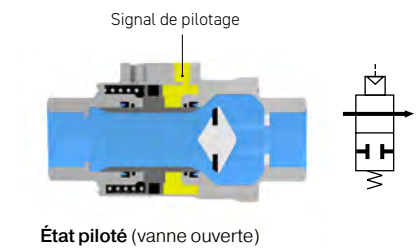
En fonction de la position souhaitée, l'air de pilotage passe à travers la chambre de l'actionneur pour ouvrir ou fermer la vanne.

Consultez ici la **vidéo explicative du principe de fonctionnement** ▶

Vanne axiale normalement fermée (NF)

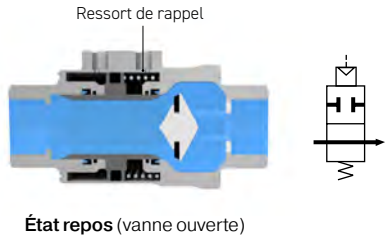


État repos (vanne fermée)

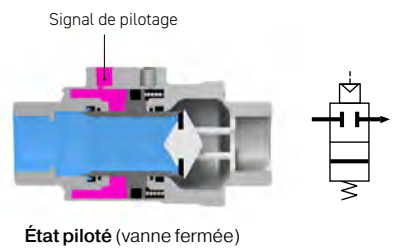


État piloté (vanne ouverte)

Vanne axiale normalement ouverte (NO)

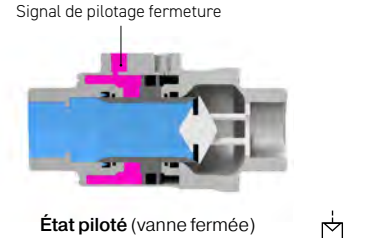


État repos (vanne ouverte)

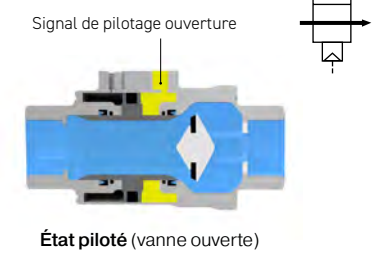


État piloté (vanne fermée)

Vanne axiale à double effet (DE)



État piloté (vanne fermée)



État piloté (vanne ouverte)

Modèles disponibles sans détection ou avec détection (équipés d'aimant dans le piston et fournis avec un support pour le montage du (des) détecteur(s) fin de course).

Consultez ici la **vidéo de démonstration pour le modèle avec détection** ▶

4202/4204..20

Vanne pilotée normalement fermée joint FKM, femelle BSPP

Laiton nickelé, FKM



Scannez pour plus de dimensions

C	References	References
	Sans détection	Avec détection
Rp3/8	4202 10 17 20	4204 10 17 20
Rp1/2	4202 15 21 20	4204 15 21 20
Rp3/4	4202 20 27 20	4204 20 27 20
Rp1	4202 25 34 20	4204 25 34 20
Rp1 1/4	4202 32 42 20*	4204 32 42 20*
Rp1 1/2	4202 40 49 20*	4204 40 49 20*
Rp2	4202 50 48 20*	4204 50 48 20*

Orifice de raccordement de commande : G1/8
Livrée équipée d'un silencieux
* Modèles marqués CE
Filetages conformes à la norme ISO 7/1 (Rp)

4202/4204..30

Vanne pilotée normalement fermée joint EPDM, femelle BSPP

Laiton nickelé, EPDM



Scannez pour plus de dimensions

C	References	References
	Sans détection	Avec détection
Rp3/8	4202 10 17 30	4204 10 17 30
Rp1/2	4202 15 21 30	4204 15 21 30
Rp3/4	4202 20 27 30	4204 20 27 30
Rp1	4202 25 34 30	4204 25 34 30
Rp1 1/4	4202 32 42 30*	4204 32 42 30*
Rp1 1/2	4202 40 49 30*	4204 40 49 30*
Rp2	4202 50 48 30*	4204 50 48 30*

Orifice de raccordement de commande : G1/8
Livrée équipée d'un silencieux
* Modèles marqués CE
Filetages conformes à la norme ISO 7/1 (Rp)

4212/4214..20

Vanne pilotée normalement ouverte joint FKM, femelle BSPP

Laiton nickelé, FKM



Scannez pour plus de dimensions

C	References	References
	Sans détection	Avec détection
Rp3/8	4212 10 17 20	4214 10 17 20
Rp1/2	4212 15 21 20	4214 15 21 20
Rp3/4	4212 20 27 20	4214 20 27 20
Rp1	4212 25 34 20	4214 25 34 20
Rp1 1/4	4212 32 42 20*	4214 32 42 20*
Rp1 1/2	4212 40 49 20*	4214 40 49 20*
Rp2	4212 50 48 20*	4214 50 48 20*

Orifice de raccordement de commande : G1/8
Livrée équipée d'un silencieux
* Modèles marqués CE
Filetages conformes à la norme ISO 7/1 (Rp)

4222/4224..20

Vanne pilotée double effet joint FKM, femelle BSPP

Laiton nickelé, FKM



Scannez pour plus de dimensions

C	References	References
	Sans détection	Avec détection
Rp3/8	4222 10 17 20	4224 10 17 20
Rp1/2	4222 15 21 20	4224 15 21 20
Rp3/4	4222 20 27 20	4224 20 27 20
Rp1	4222 25 34 20	4224 25 34 20
Rp1 1/4	4222 32 42 20*	4224 32 42 20*
Rp1 1/2	4222 40 49 20*	4224 40 49 20*
Rp2	4222 50 48 20*	4224 50 48 20*

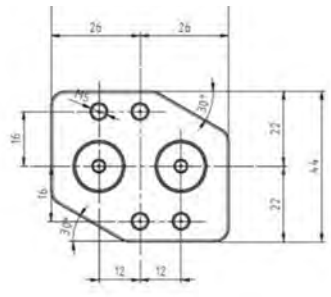
Orifice de raccordement de commande : G1/8
* Modèles marqués CE
Filetages conformes à la norme ISO 7/1 (Rp)

Embase pour pilotage avec un électrodistributeur à plan de pose Namur

Polymère technique



Livrée avec la vanne, non assemblée



4298 00 02

Détecteur de fin de course

Laiton nickelé, FKM





La vanne est livrée avec un aimant dans le piston (assemblé pendant la production) et fournie avec un support pour le montage du (des) interrupteur(s) de fin de course.
Nous fournissons séparément des détecteurs de fin de course inductifs avec LED qui peuvent être facilement montés dans le support et fixés à l'aide de leurs vis.

- REED PNP, LED
- 3 fils (2 mètres)
- Tension de service 5-50 AC/DC
- Courant permanent de la sortie de commutation AC = 350 mA ; DC = 500 mA
- IP67, CE, UKCA, UL, EAC, CCC

Gammes complémentaires

Electrovanne Namur

Parker série 331 3/2
Parker série 341 5/2



Electrovanne de pilotage G1/8" 3/2

Parker série 131



06

RACCORDS ET TUBES LEGRIS : LA CONNEXION OPTIMUM

Développés conjointement avec et pour nos raccords, ils garantissent à la fois les meilleures performances d'étanchéité et le plus faible effort d'insertion.

FIABILITÉ ET EXCELLENCE DES TUBES LEGRIS

Co-développés avec des spécialistes de l'extrusion et fabriqués en Europe avec un contrôle laser à 100 %, les tubes Legris sont performants et fiables pour garantir la meilleure connexion.

UNE SOLUTION POUR CHAQUE BESOIN

Les tubes et tuyaux Legris sont disponibles en différents matériaux, offrant des solutions adaptées à tous les besoins industriels, des plus standards aux plus spécifiques.





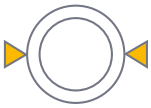
TUBES ET TUYAUX LEGRIS

OFFRE PRODUITS

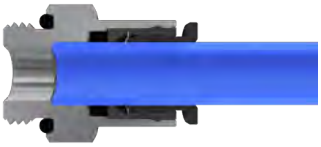
TUBES ET TUYAUX LEGRIS		Fluides	Matériaux	Pression de service maximale (bar)	Température Min.	Température Max.	R Ø6 mm	PAGE
PU	Polyuréthane (PU)	Air comprimé	PU ester Bi tube PU ester	12	-20°C	+70°C	15	260
		Air comprimé Eaux industrielles Gaz médicaux	PU éther PU éther cristal PU éther médical					
	Polyuréthane antistatique	Air comprimé	PU ester avec additif	10	-20°C	+70°C	15	264
	Polyuréthane anti-étincelles	Air comprimé Eaux industrielles	PU éther avec gaine PVC PU éther monocouche	14	-20°C	+70°C	12 15	266
PA	Polyamide (PA)	Air comprimé	Polyamide	50	-40°C	+100°C	20	268
			Multitube en polyamide	24	-40°C	+85°C	55	269
	Polyamide anti-étincelles	Air comprimé Eaux industrielles	Polyamide avec gaine PVC	36	-20°C	+80°C	25	272
	Polyamide ignifugé	Air comprimé	Polyamide avec additif	50	-50°C	+100°C	35	274
PE	Polyéthylène (PE)	Eaux industrielles et eaux traitées	Polyéthylène	16	-40°C	+95°C	32	276
Tubes fluorés	Ethylène propylène fluoré (FEP)	Air comprimé Eaux industrielles et eaux traitées	Fluoropolymère	28	-40°C	+150°C	50	278
	Perfluoroalkoxy (PFA) et PFA antistatique	Air comprimé Eaux industrielles et eaux traitées	Fluoropolymère	36	-40°C	+150°C	34	280
Tubes spiralés	Tubes spiralés	Air comprimé	Polyuréthane	10	-20°C	+70°C	N/A	282
			Polyamide	20 15	-20°C -40°C	+80°C +90°C	N/A	282
Tuyaux	Tuyau tressé	Air comprimé Eaux industrielles	PVC technique avec tresse polyesther Version alimentaire Version industrielle	15	-20°C -20°C	+70°C +60°C	10 (Ø8x4) 63(Ø14,5x9)	286
	Tuyau auto-serrant	Air comprimé Eaux industrielles	Nitrile butadiène (NBR) avec tresse polyamide	16	-20°C	+100°C	60	288

COMMENT CHOISIR VOTRE TUBE OU TUYAU

Vocabulaire lié aux tubes et tuyaux



Tube : l'accrochage et l'étanchéité se font sur le diamètre extérieur du tube calibré. Le diamètre de passage est donc optimal.





Tuyau : l'accrochage et l'étanchéité se font sur le **diamètre intérieur** du tuyau. La connexion et l'étanchéité sont réalisées par la déformation du tuyau. Le diamètre intérieur est donc calibré.



Quel type de fluide souhaitez-vous transporter ?

Parker propose des gammes dédiées à **l'air comprimé et aux gaz neutres**.

Parker présente des gammes spécifiquement conçues pour **l'eau**, notamment :

- *Eau industrielle (du robinet)*
- *Eau traitée (déionisée, pure et déminéralisée)*
- *Toutes nos solutions sont compatibles aux mélanges glycolés*

Parker dispose également de gammes compatibles avec **les gaz techniques** :

- *Oxygène, air respirable, gaz carbonique, gaz analytiques, gaz anesthésiques et gaz inertes.*

Avez-vous des exigences de conformité ?

• Tous nos produits sont conformes aux normes RoHS et REACh.

• Nos gammes de produits dédiées à des marchés spécifiques, tels que l'alimentaire, le médical ou les salles blanches, répondent aux réglementations appropriées.

• Tous nos processus sont conformes aux normes ISO 9001 et ISO 14001.

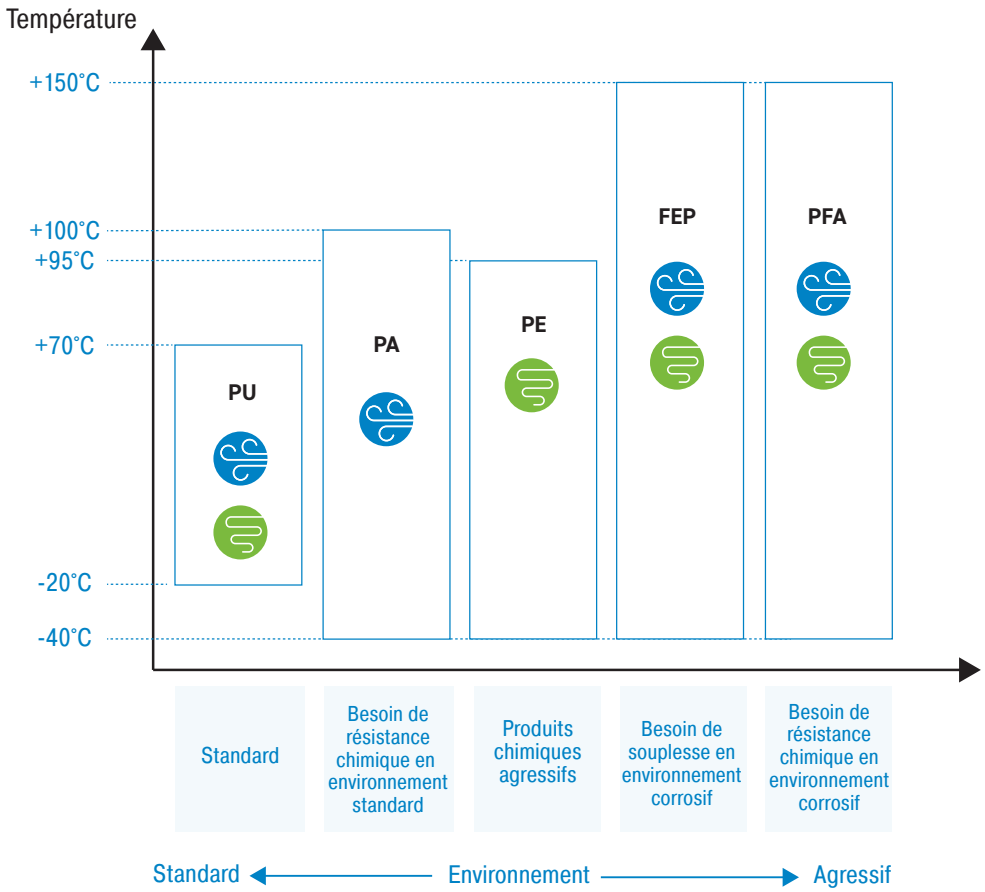
Pour une liste complète de nos certificats, *veuillez cliquer ici.*

COMMENT CHOISIR VOTRE TUBE OU TUYAU

Dans quelles conditions utilisez-vous votre tube ?

Les gammes de tubes Legris sont conçues pour répondre à diverses conditions extérieures.

Vous trouverez ci-après les produits recommandés pour véhiculer de l'air et de l'eau en fonction des contraintes d'utilisation spécifiques.



La souplesse est relative au rayon de courbure qui est mentionné dans les tableaux des pages produits pour chaque diamètre de tube. Plus le rayon de courbure est faible, plus le tube est souple.

Les rayons de courbure présentés dans ce catalogue sont issus de mesures réalisées conformément à la méthode LPCE, sur la base de matériaux qualifiés, et sont donnés à titre indicatif pour faciliter le choix du produit. En cas de changement de matière (grade, formulation, lot, traitement, épaisseur) ou de conditions de mesure (température, vitesse de courbure, montage, etc.), ces valeurs peuvent évoluer ; elles ne constituent donc pas un engagement de performance en dehors de ce périmètre.

Quels raccords se connectent le mieux à votre tube ou tuyau ?

Pour garantir des performances d'étanchéité optimales, les raccords instantanés Legris et les tubes ont été développés conjointement.

Le tableau ci-contre présente nos recommandations d'associations tubes / gammes de raccords.

Tube		Raccord
PU	Ester	LF3000®
	Ether	LF6000
	Ether cristal	LF3600 (air) LF6000 (eau)
	PU antistatique ester	LF3600
	PU anti-étincelles	
	PU éther médical	LF6800
PA	Semi rigide	LF3000®
	Multi tube	LF3000®
	Feu fumée	LF3600
	Anti-étincelles	
PE	Advanced PE	LF6000
Tubes fluorés	FEP	LF3800 (air) LF6000 embase laiton (E.industrielles) LF6000 embase inox (E.traitées)
	PFA	
Tubes spiralés	PU	Pré-équipés en raccords
	PA	
Tuyaux PVC	PVC	Douilles annelées, coupleurs, gamme arrosage et accessoires
Tuyaux autoserrants	NBR	Douilles annelées, coupleurs

Conditionnement des tubes et tuyaux

Tubepack®

- Longueurs de 5 m, 10 m, 25 m et 100 m
- Pour tubes polyamide, polyuréthane, fluoropolymère, polyéthylène et anti-étincelles
- Optimisation du stockage des tubes
- Identification immédiate du type de tube
- Dévidoir intégré pour une manipulation aisée



5 m - 100 m

Touret

- Jusqu'à 1000 m
- Pour tubes polyamide, polyuréthane, fluoropolymère, etc.
- Identification immédiate du tube pour une manipulation aisée
- Adapté aux dévidoirs d'atelier



40 m - 1000 m

Rouleau

- Jusqu'à 50 m
- Fourni avec un film protecteur
- Pour les tubes tressés et les tubes spéciaux (multitubes)



25 m - 50 m

Sachets de présentation

- Idéal pour la vente en libre-service
- Outils de promotion
- Tube spiralé ou tube coupé à façon



Marquage des tubes et tuyaux

Un repère de la longueur est indiqué tous les mètres :

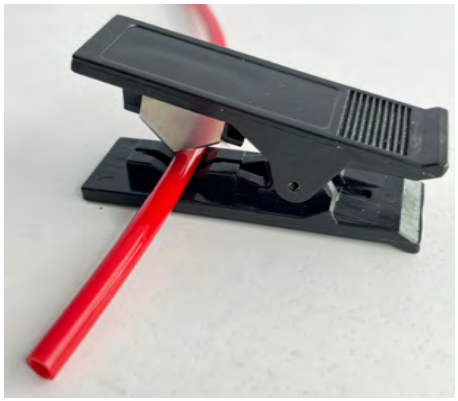
- Gain de temps pour couper la longueur exacte ;
- Quantité restante immédiatement identifiable (PA et PU) ;
- Traçabilité identifiée par marquage du numéro de lot de fabrication.



Guide d'installation des tubes et tuyaux

Pour vous permettre le montage des tubes et tuyaux, retrouvez nos accessoires recommandés.

• Couper le tube ou le tuyau à l'aide du bon outil pour obtenir une coupe droite.

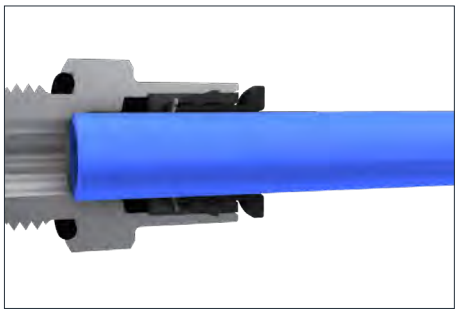


Réf. 3000 71 00, page 311



Réf. 3000 71 11, page 311

• Le joint est correctement passé et la coupe droite va jusqu'à la butée de tube.



Pour voir la vidéo d'installation de nos raccords et tubes, *scannez ici.*

• **Pour les tubes soumis à des hautes températures** insérer une fourrure pour éviter le fluage du tube.
Réf. 0127 en laiton ou Réf. 1827 en acier inoxydable selon le fluide transporté.



Page 312

• **Pour les tuyaux PVC**, nous préconisons le montage de circlips de fixation aux 2 extrémités (Réf 0697).



Page 312

• **Machine de montage des tuyaux auto-serrants**



Réf. 611050HV, page 311

Identification des références

Les numéros des références sont choisis selon un code mnémotechnique.
Chaque tube ou tuyau est identifié par :
- 1 010 : l'information sur le conditionnement et la longueur
- P : le matériau
- 04 : le Ø extérieur
- R : complément sur le matériau
- 00 : le code couleur
- 27 : un suffixe pour caractériser le tube

Matériau

H = Auto-serrant NBR
L = Polyamide rigide
P = Polyamide semi-rigide
T = Fluoropolymère
U = Polyuréthane
V = PVC
Y = Polyéthylène

Type de tube

P..**A** = PA antistatique
P..**R** = PA ignifugé (feu fumée)
P..**V** = PA anti-étincelles, avec gaine PVC
T.. = FEP
T..**A** = PFA antistatique
T..**P** = PFA
U..**A** = PU antistatique
U..**K** = PU mono-couche anti-étincelles
U..**R** = PU Ether
U..**V** = PU anti-étincelles avec gaine PVC
Y..**F** = PE Advanced

1 **025** **U** **14** **R** **08** **95**

Code conditionnement

1 = Tubepack® ou touret LIQUIfit®

2 = Grande longueur sur touret

Longueur

015 = 150 m
020 = 20 m
025 = 25 m
030 = 300 m
040 = 40 m
075 = 75 m
080 = 80 m
100 = 100 m

003 = 300 m
005 = 500 m
010 = 1000 m

Code Ø extérieur

03 = 3 mm
04 = 4 mm
06 = 6 mm
08 = 8 mm
.../...
56 mm = 1/4"
.../...

10 = 10 mm

04 = 4 mm
06 = 6 mm
08 = 8 mm
10 = 10 mm

04 = 4 mm
06 = 6 mm

Couleur

00 = ○ incolore
01 = ● noir
02 = ● vert
03 = ● rouge
04 = ● bleu
05 = ● jaune
06 = ● gris
07 = ● orange
08 = ○ incolore cristal
09 = ● violet
10 = ○ blanc
12 = ● vert cristal
13 = ● rouge cristal
14 = ● bleu cristal
17 = ● orange cristal

Ø intérieur spécial

18 = 1.8 mm
27 = 2.7 mm
33 = 3.3 mm
75 = 7.5 mm
95 = 9.5 mm

Multitube

M02 = 2 tubes
M04 = 4 tubes
M07 = 7 tubes
M12 = 12 tubes

TUBE PU LEGRIS



Reconnu pour sa souplesse, le tube PU Legris permet un gain de place de 50% comparé au PA. C'est le tube idéal pour les applications pneumatiques en environnement standard.

Caractéristiques techniques

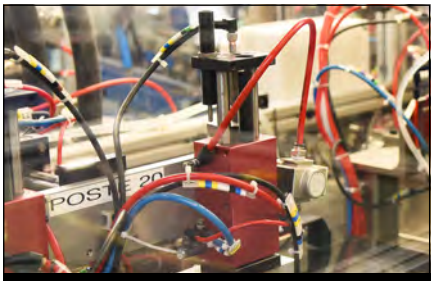
Matières :	**Polyuréthane ester**
Fluides :	Air comprimé
Pression de service :	10^{-2} millibar à 12 bar
Température de fonctionnement :	-20°C à +70°C
Diamètre :	3 à 16 mm
Réglementations :	RoHS, REACH, PED

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du raccord utilisé.

Avantages

- **Faible rayon de courbure pour s'adapter aux espaces restreints dans des environnements standards.**
- **Disponible en version bi-tube pour simplifier les montages et réduire davantage l'encombrement.**
- **Disponible en version emballée pour les applications nécessitant une classe de propreté ISO 15001.**

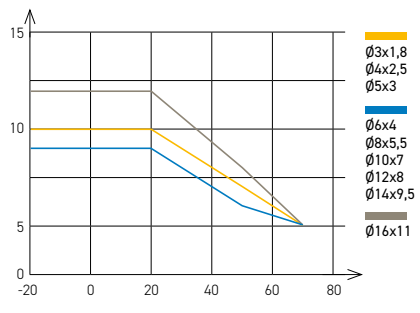
Applications recommandées



Assemblage pneumatique dans un environnement industriel restreint

Performances du tube

Pression d'utilisation (bar)



Température d'utilisation (°C)

Ø extérieur du tube	Tolérances sur Ø extérieur
3 à 8 mm	+0,10 / -0,10
10 à 16 mm	+0,15 / -0,15

VERSION **PU ETHER**



Caractéristiques techniques

Matières :	PU éther	PU éther cristal	PU éther médical
Fluides :	Eaux industrielles (sans glycol)	Air comprimé et eaux industrielles	Gaz médicaux
Pression de service :	10^{-2} millibar à 12 bar	10^{-2} millibar à 12 bar	10^{-2} millibar à 10 bar
Température de fonctionnement :	-20°C à +40°C	-20°C à +40°C	-20°C à +90°C
Diamètre :	4 à 16 mm	4 à 16 mm	4 à 12 mm
Réglementations :	RoHS, REACH, PED	RoHS, REACH, PED, FDA CE N°1935/2004	RoHS, REACH, PED

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du raccord utilisé.

Avantages

- **PU éther :** matériau plus résistant chimiquement que le PU standard (ester), il est compatible avec les eaux industrielles (sans glycol jusqu'à 40°C).
- **PU éther cristal :** certifié FDA (Food and Drug Administration) pour répondre aux exigences de l'industrie agroalimentaire.
- **PU éther médical :** répond aux exigences de propreté ISO 15001, compatible Oxygène, idéal pour les équipements médicaux.

1025U

Tube polyuréthane (PU) ester - Tubepack® 25 m

ØD ext.	ØD int.	R						
3	1.8	8	1025U03 01 18					
4	2.5	10	1025U04 01	1025U04 02	1025U04 03	1025U04 04	1025U04 05	1025U04 06
5	3	13	1025U05 01			1025U05 04		
6	4	15	1025U06 01	1025U06 02	1025U06 03	1025U06 04	1025U06 05	1025U06 06
8	5.5	20	1025U08 01	1025U08 02	1025U08 03	1025U08 04	1025U08 05	1025U08 06
10	7	35	1025U10 01	1025U10 02	1025U10 03	1025U10 04	1025U10 05	1025U10 06
12	8	35	1025U12 01	1025U12 02	1025U12 03	1025U12 04	1025U12 05	1025U12 06
14	9.5	45	1025U14 01 95			1025U14 04 95		
16	11	45	1025U16 01 11	1025U16 02 11	1025U16 03 11	1025U16 04 11		

1100U

Tube polyuréthane (PU) ester - Tubepack® 100 m

ØD ext.	ØD int.	R						
4	2.5	10	1100U04 01	1100U04 02	1100U04 03	1100U04 04	1100U04 05	1100U04 06
5	3	13	1100U05 01			1100U05 04		
6	4	15	1100U06 01	1100U06 02	1100U06 03	1100U06 04	1100U06 05	1100U06 06
8	5.5	20	1100U08 01	1100U08 02	1100U08 03	1100U08 04	1100U08 05	1100U08 06
10	7	35	1100U10 01			1100U10 04		
12	8	35	1100U12 01			1100U12 04		
14	9.5	45	1100U14 01 95			1100U14 04 95		
16	11	45	1100U16 01 11			1100U16 04 11		

2003U

Tube polyuréthane (PU) ester - Touret 300 m

ØD ext.	ØD int.	R				
10	7	35	2003U10 01	2003U10 03	2003U10 04	2003U10 06

2005U

Tube polyuréthane (PU) ester - Touret 500 m

ØD ext.	ØD int.	R				
8	5.5	20	2005U08 01	2005U08 03	2005U08 04	2005U08 05

2010U

Tube polyuréthane (PU) ester - Touret 1000 m

ØD ext.	ØD int.	R						
4	2.5	12	2010U04 01	2010U04 02	2010U04 03	2010U04 04	2010U04 05	2010U04 06
6	4	15	2010U06 01	2010U06 02	2010U06 03	2010U06 04	2010U06 05	2010U06 06

1420U

Bi-tube polyuréthane (PU) ester à plat - Tubepack® 25 m

ØD ext.	ØD int.	R			
4	2.5	12	1420U04 11	1420U04 41	1420U04 44
6	4	15	1420U06 11	1420U06 41	1420U06 44
8	5.5	20	1420U08 11	1420U08 41	1420U08 44

1025U..R

Tube polyuréthane (PU) éther - Tubepack® 25 m

ØD ext.	ØD int.	R			Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Crystal
4	2.5	12	1025U04R01	1025U04R04	1025U04R08	1025U04R12	1025U04R13	1025U04R14	1025U04R17
5	3	13			1025U05R08				
6	4	15	1025U06R01	1025U06R04	1025U06R08	1025U06R12	1025U06R13	1025U06R14	1025U06R17
8	5.5	20	1025U08R01	1025U08R04	1025U08R08	1025U08R12	1025U08R13	1025U08R14	1025U08R17
10	7	25	1025U10R01	1025U10R04	1025U10R08			1025U10R14	
12	8	35	1025U12R01	1025U12R04	1025U12R08			1025U12R14	
14	9.5	45		1025U14R04 95	1025U14R08 95				
16	11	45			1025U16R08 11				

1100U ..R

Tube polyuréthane (PU) éther - Tubepack® 100 m

ØD ext.	ØD int.	R			Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Crystal
4	2.5	12	1100U04R01	1100U04R04	1100U04R08			1100U04R14	
6	4	15	1100U06R01	1100U06R04	1100U06R08	1100U06R12	1100U06R13	1100U06R14	1100U06R17
8	5.5	20	1100U08R01	1100U08R04	1100U08R08	1100U08R12	1100U08R13	1100U08R14	1100U08R17
10	7	25			1100U10R08			1100U10R14	
12	8	35		1100U12R04	1100U12R08				
14	9.5	45			1100U14R08 95				
16	11	45			1100U16R08 11				

2003U..R

Tube polyuréthane (PU) éther - Touret 300 m

ØD ext.	ØD int.	R		Cristal
10	7	25	2003U10R01	2003U10R08

2005U..R

Tube polyuréthane (PU) éther - Touret 500 m

ØD ext.	ØD int.	R			Cristal
8	5.5	20	2005U08R01	2005U08R04	2005U08R08

2010U..R

Tube polyuréthane (PU) éther - Touret 1000 m

ØD ext.	ØD int.	R			Cristal
4	2.5	12			2010U04R08
6	4	15	2010U06R01	2010U06R04	2010U06R08

1025U..G

Tube médical propre en polyuréthane (PU) éther - Tubepack® 25 m

ØD ext.	ØD int.	R	Cristal
4	2.5	8	1025U04G08
6	4	12	1025U06G08
8	5.5	18	1025U08G08
10	7	23	1025U10G08
12	8	25	1025U12G08

TUBE PU LEGRIS ANTISTATIQUE



En dissipant l'électricité statique accumulée, le tube PU antistatique Legris réduit le risque d'apparition d'étincelles dans les environnements sensibles, poussiéreux ou explosifs.

Caractéristiques techniques

Matières :	**Polyuréthane ester avec additif**
Fluides :	Air comprimé
Pression de service :	10^{-2} millibar à 10 bar
Température de fonctionnement :	-20°C à +70°C
Diamètre :	3 à 12 mm
Réglementations :	RoHS, REACH, PED

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du raccord utilisé.

Avantages

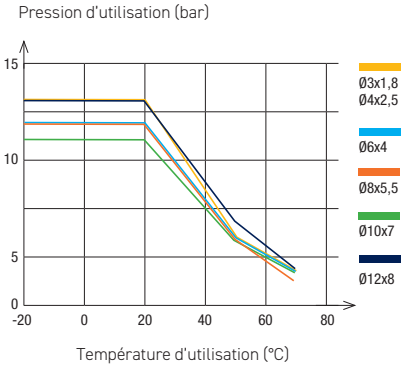
- **Résistivité de $10^2\Omega$.m constante** sur l'épaisseur de paroi empêchant l'accumulation de l'électricité statique. Ce tube est donc recommandé pour les zones ATEX.
- **Faible rayon de courbure** pour simplifier l'installation dans les espaces restreints.

Applications recommandées



Evacuation de l'électricité statique en environnement poussiéreux.

Performances du tube



Ø extérieur du tube	Tolérances sur Ø extérieur
3 à 8 mm	+0,10 / -0,10
10 à 12 mm	+0,15 / -0,15

Note : Afin de préserver pleinement les propriétés du tube antistatique, aucun marquage n'est effectué sur ces tubes.

1100U..A

Tube polyuréthane (PU) ester antistatique - Tubepack® 100 m

ØD ext.	ØD int.	R	
3	1.8	10	1100U03A01
4	2.5	12	1100U04A01
6	4	15	1100U06A01
8	5.5	25	1100U08A01
10	7	35	1100U10A01
12	8	45	1100U12A01

TUBE PU LEGRIS ANTI-ÉTINCELLES



Flexible et résistant aux projections de soudures le tube PU anti-étincelles Legris est le tube recommandé pour les applications industrielles en environnement agressif comme les machines et robots de soudage.

Caractéristiques techniques

Matières :	**Polyuréthane éther ignifugé ou Polyuréthane éther avec gaine PVC auto-extinguible**
Fluides :	Air comprimé et eaux industrielles (avec ou sans glycol)
Pression de service :	10^{-2} millibar à 14 bar
Température de fonctionnement :	-20°C à +70°C
Diamètre :	6 à 12 mm
Réglementations :	RoHS, REACH, PED, UL94

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du raccord utilisé.

Avantages

PU monocouche :

- **Matériau ignifugé** réduisant les risques d'incendie des installations.
- **Flexibilité du polyuréthane** permettant de résister aux contraintes mécaniques à cadences élevées.

PU gainé PVC :

- **Gaine PVC auto-extinguible** garantissant l'intégrité du tube PU intérieur.
- **Structure bicouche** pour une meilleure résistance à la torsion et à l'écrasement.

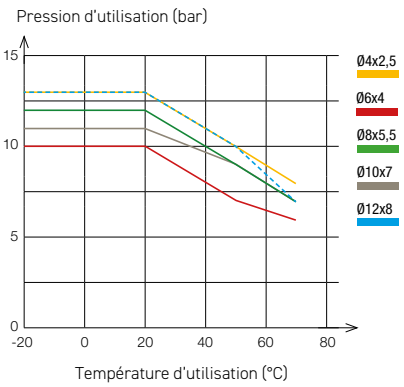
Applications recommandées



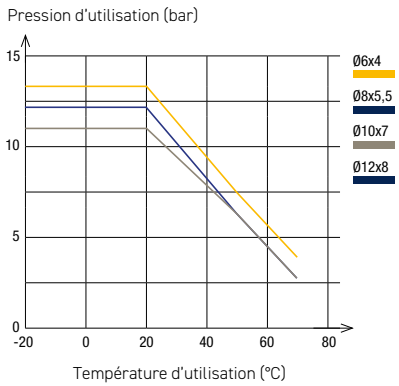
Résistance aux projections de soudure dans le ferrage automobile

Performances du tube

Tube polyuréthane anti-étincelles (monocouche)



Tube polyuréthane anti-étincelles, avec gaine PVC



Ø extérieur du tube	Tolérances sur Ø extérieur	Gaine PVC épaisseur et tolérances
4 à 8 mm	+0,10 / -0,10	1mm +0,10 / -0,10
10 à 14 mm	+0,15 / -0,15	

1025U..V

Tube polyuréthane (PU) éther avec gaine anti-étincelles - Tubepack® 25 m

ØD ext.	ØD int.	R			
6	4	12	1025U06V01	1025U06V03	1025U06V04
8	5.5	20	1025U08V01	1025U08V03	1025U08V04
10	7	25	1025U10V01	1025U10V03	1025U10V04
12	8	35	1025U12V01	1025U12V03	

1100U..V

Tube polyuréthane (PU) éther avec gaine anti-étincelles - Tubepack® 100 m

ØD ext.	ØD int.	R	
6	4	12	1100U06V01
8	5.5	20	1100U08V01
10	7	25	1100U10V01

1025U..K

Tube polyuréthane (PU) éther monocouche anti-étincelles - Tubepack® 25 m

ØD ext.	ØD int.	R				
6	4	15	1025U06K01	1025U06K02	1025U06K03	1025U06K04
8	5.5	20	1025U08K01	1025U08K02	1025U08K03	1025U08K04
10	7	25	1025U10K01	1025U10K02	1025U10K03	1025U10K04
12	8	35	1025U12K01	1025U12K02	1025U12K03	1025U12K04

1100U..K

Tube polyuréthane (PU) éther monocouche anti-étincelles - Tubepack® 100 m

ØD ext.	ØD int.	R				
6	4	15	1100U06K01	1100U06K02	1100U06K03	1100U06K04
8	5.5	20	1100U08K01	1100U08K02	1100U08K03	
10	7	25		1100U10K02	1100U10K03	1100U10K04
14	9.5	45			1100U14K03 95	1100U14K04 95

6000 71 00

Outil de dégainage

Polymère technique, acier inoxydable



Reference
6000 71 00

TUBE PA LEGRIS



Le tube PA Legris allie robustesse, résistance chimique et thermique pour répondre aux contraintes des applications pneumatiques dans des environnements industriels exigeants.

Caractéristiques techniques

Matières :	**Polyamide**
Fluides :	Air comprimé
Pression de service :	10^{-2} millibar à 50 bar
Température de fonctionnement :	-40°C à +100°C
Diamètre :	3 à 18 mm
Réglementations :	RoHS, REACH, PED

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du raccord utilisé.

Avantages

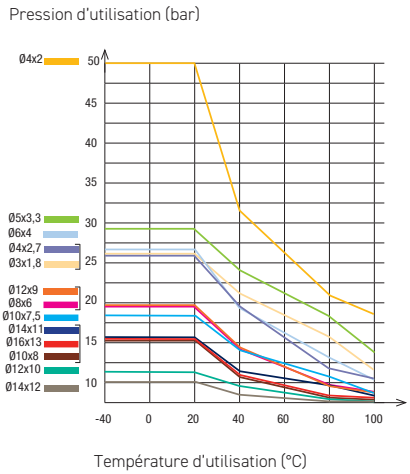
- **Polyamide technique éprouvé** pour une haute résistance chimique et température élevée.
- **Résistance mécanique :** reconnu pour sa durabilité et sa flexibilité, ce tube PA offre une excellente résistance à la fatigue dynamique et à l'usure.

Applications recommandées



Robustesse mécanique et résistance à la température en environnement industriel exigeant

Performances du tube



Ø extérieur du tube	Tolérances sur Ø extérieur
3 à 5 mm	+0,05 / -0,08
6 à 16 mm	+0,05 / -0,10

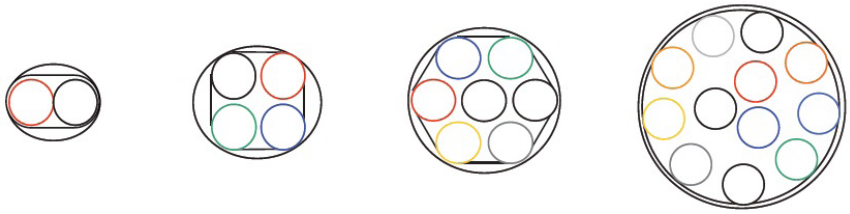
Version **PA multitube Legris**



L'association tube PA et gaine PVC combine les avantages mécaniques et chimiques du polyamide avec la protection, la flexibilité et la sécurité apportées par la gaine PVC.

- Disponibles de 2 à 12 tubes numérotés pour l'identification des circuits
- Gainage PVC résistant à l'abrasion, les étincelles, les agressions chimiques
- Faisceau hélicoïdal pour un rayon de courbure minimal
- Pression d'utilisation limitée à 24 bar
- Température d'utilisation : -40°C à +85°C

Répartition des couleurs



1025P

Tube polyamide (PA) semi-rigide - Tubepack® 25 m

ØD ext.	ØD int.	R	clair						
3	1.8	15	1025P03 00 18				1025P03 04 18		
4	2	25	1025P04 00	1025P04 01	1025P04 02	1025P04 03	1025P04 04	1025P04 05	
	2.7	30	1025P04 00 27	1025P04 01 27	1025P04 02 27	1025P04 03 27	1025P04 04 27	1025P04 05 27	1025P04 06 27
5	3.3	30	1025P05 00 33	1025P05 01 33			1025P05 04 33		
6	4	35	1025P06 00	1025P06 01	1025P06 02	1025P06 03	1025P06 04	1025P06 05	1025P06 06
8	6	55	1025P08 00	1025P08 01	1025P08 02	1025P08 03	1025P08 04	1025P08 05	1025P08 06
10	7.5	75	1025P10 00 75	1025P10 01 75			1025P10 04 75		
	8	90	1025P10 00	1025P10 01	1025P10 02	1025P10 03	1025P10 04	1025P10 05	1025P10 06
12	9	75	1025P12 00 09	1025P12 01 09			1025P12 04 09		
	10	90	1025P12 00	1025P12 01			1025P12 04	1025P12 05	
14	11	100	1025P14 00 11	1025P14 01 11			1025P14 04 11		
	12	100	1025P14 00	1025P14 01			1025P14 04		
16	13	120	1025P16 00 13	1025P16 01 13	1025P16 02 13	1025P16 03 13	1025P16 04 13		
18	14	130	1025P18 00 14						

1100P

Tube polyamide (PA) semi-rigide - Tubepack® 100 m

ØD ext.	ØD int.	R	clair						
3	1.8	15	1100P03 00 18						
4	2	25	1100P04 00	1100P04 01	1100P04 02	1100P04 03	1100P04 04	1100P04 05	1100P04 06
	2.7	30	1100P04 00 27	1100P04 01 27	1100P04 02 27	1100P04 03 27	1100P04 04 27	1100P04 05 27	1100P04 06 27
5	3.3	30	1100P05 00 33						
6	4	35	1100P06 00	1100P06 01	1100P06 02	1100P06 03	1100P06 04	1100P06 05	1100P06 06
8	6	55	1100P08 00	1100P08 01	1100P08 02	1100P08 03	1100P08 04	1100P08 05	1100P08 06
10	7.5	75	1100P10 00 75	1100P10 01 75			1100P10 04 75		
	8	90	1100P10 00	1100P10 01	1100P10 02	1100P10 03	1100P10 04	1100P10 05	
12	9	75	1100P12 00 09	1100P12 01 09			1100P12 04 09		
	10	90	1100P12 00	1100P12 01			1100P12 04		1100P12 06
14	11	100	1100P14 00 11	1100P14 01 11			1100P14 04 11		
	12	100	1100P14 00	1100P14 01			1100P14 04		
16	13	120	1100P16 00 13	1100P16 01 13			1100P16 04 13		

2005P

Tube polyamide (PA) semi-rigide - Touret 500 m

ØD ext.	ØD int.	R	clair				
8	6	55	2005P08 00	2005P08 01	2005P08 02	2005P08 03	2005P08 04
10	8	90	2005P10 00	2005P10 01	2005P10 02	2005P10 03	2005P10 04

2010P

Tube polyamide (PA) semi-rigide - Touret 1000 m

ØD ext.	ØD int.	R	clair					
4	2.7	30	2010P04 00 27	2010P04 01 27	2010P04 02 27	2010P04 03 27	2010P04 04 27	
6	4	35	2010P06 00	2010P06 01	2010P06 02	2010P06 03	2010P06 04	2010P06 05

1010P..M

Multitube polyamide (PA) semi-rigide en faisceau - Rouleau 10 m

ØD ext.	ØD int.	R	Nbre de sorties	
4	2.7	35	4	1010P04 00M04
	2.7	45	7	1010P04 00M07
6	4	55	4	1010P06 00M04
	4	60	7	1010P06 00M07
8	6	45	2	1010P08 00M02

1050P..M

Multitube polyamide (PA) semi-rigide en faisceau - Rouleau 50 m

ØD ext.	ØD int.	R	Nbre de sorties	
4	2.7	20	2	1050P04 00M02
	2.7	35	4	1050P04 00M04
	2.7	45	7	1050P04 00M07
	2.7	55	12	1050P04 00M12
6	4	45	2	1050P06 00M02
	4	55	4	1050P06 00M04
	4	60	7	1050P06 00M07
8	6	45	2	1050P08 00M02

TUBE PA LEGRIS ANTI-ÉTINCELLES



Parfaitement adapté pour les applications en environnement agressif, le tube PA anti-étincelles Legris est conçu avec une gaine PVC ignifugée pour résister aux chocs, à l'abrasion et aux étincelles.

Caractéristiques techniques

Matières :	**Polyamide avec gaine PVC**
Fluides :	Air comprimé et eaux industrielles
Pression de service :	10^{-2} millibar à 36 bar
Température de fonctionnement :	-20°C à +80°C
Diamètre :	4 à 8 mm
Réglementations :	RoHS, REACH, PED, UL 94

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du raccord utilisé.

Avantages

Le tube PA anti-étincelles bénéficie de tous les avantages du tube PA avec en plus les caractéristiques suivantes :

- **Enveloppe PVC ignifugée** qui protège le tube PA intérieur, idéal pour les applications exposées aux étincelles et aux flammes.
- **Résiste à la torsion et à l'écrasement,** parfaitement adapté aux applications sous contraintes mécaniques.

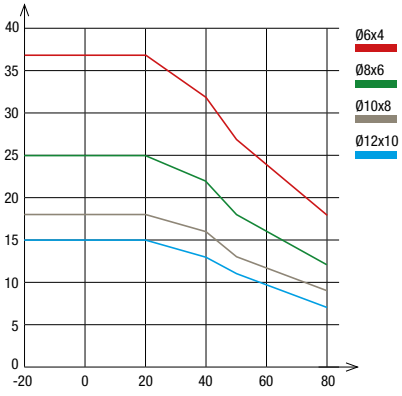
Applications recommandées



Robustesse et résistance aux projections de soudure en environnement industriel agressif

Performances du tube

Pression d'utilisation (bar)



Température d'utilisation (°C)

Ø extérieur	Tolérances sur Ø extérieur	Épaisseur de la gaine PVC
Gaine PVC 8 à 12 mm	+0,10 / -0,10	1mm
Tube intérieur 6 à 10 mm	+0,05 / -0,10	

Ø extérieur du tube	Longueur de dégainage pour les raccords LF 3600 (mm)
6 mm	18± 1
8 mm	19± 1
10 mm	24± 1

1025P..V

Tube polyamide (PA) avec gaine anti-étincelles - Tubepack® 25 m

ØD ext.	ØD int.	R		
6	4	25	1025P06V01	1025P06V04
8	6	30	1025P08V01	1025P08V04
10	8	55	1025P10V01	1025P10V04

1100P..V

Tube polyamide (PA) avec gaine anti-étincelles - Tubepack® 100 m

ØD ext.	ØD int.	R		
6	4	25		1100P06V04
8	6	30	1100P08V01	1100P08V04
10	8	55	1100P10V01	1100P10V04
12	10	60	1100P12V01	

6000 71 00

Outil de dégainage

Polymère technique, acier inoxydable



Reference
6000 71 00

TUBE PA LEGRIS IGNIFUGÉ



Pour les applications exposées aux flammes le tube PA ignifugé Legris auto-extinguible n'émet pas de fumées toxiques, protégeant ainsi les opérateurs et l'environnement.

Caractéristiques techniques

Matières :	**Polyamide avec additif**
Fluides :	Air comprimé
Pression de service :	10^{-2} millibar à 50 bar
Température de fonctionnement :	-40°C à +100°C
Diamètre :	4 à 12 mm
Réglementations :	RoHS, REACH, PED, UL 94-V0

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du raccord utilisé.

Avantages

Le tube PA ignifugé bénéficie de tous les avantages du tube PA avec en plus les caractéristiques suivantes :

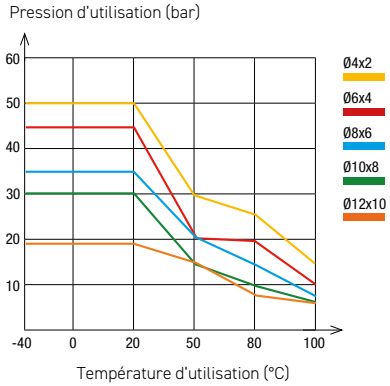
- **Excellente résistance aux étincelles et aux flammes** grâce à la matière auto- extinguible certifiée UL94-V0.
- **Absence de fumées toxiques** protégeant les utilisateurs et l'environnement.

Applications recommandées



Résistance au feu et ne dégage pas de gaz toxiques

Performances du tube



Ø extérieur du tube	Tolérances sur Ø extérieur
4 mm	+0,05 / -0,08
6 à 12 mm	+0,05 / -0,10

1100P..R

Tube polyamide (PA) ignifugé haute résistance - Tubepack® 100 m

ØD ext.	ØD int.	R	Blanc		
4	2	25	1100P04R00	1100P04R01	1100P04R04
6	4	35	1100P06R00	1100P06R01	1100P06R04
8	6	55	1100P08R00	1100P08R01	1100P08R04
10	8	90	1100P10R00	1100P10R01	1100P10R04
12	10	92	1100P12R00	1100P12R01	

Les contraintes d'extrusion confèrent au tube un aspect anthracite, mais n'affectent en rien ses performances.

TUBE PE LEGRIS



Conçu pour convoyer de l'eau en environnement agressif, le tube PE Legris offre une résistance chimique élevée, idéal pour les applications de traitement de l'eau et de refroidissement industrielles.

Caractéristiques techniques

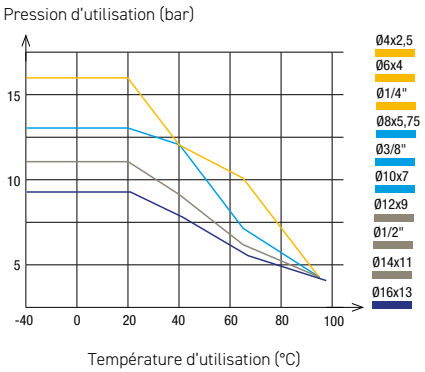
Matières :	**Polyéthylène**
Fluides :	Eaux industrielles et traitées (avec ou sans glycol)
Pression de service :	10^{-2} millibar à 16 bar
Température de fonctionnement :	-40°C à +100°C
Diamètre :	3 à 18 mm
Réglementations :	RoHS, REACH, PED, FDA, CE N°1935/2004

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du raccord utilisé.

Avantages

- **Résistance chimique élevée,** idéale pour le transfert de fluides réfrigérants à base d'eaux traitées glycolées et le traitement de l'eau.
- **Certifié FDA,** il répond aux exigences de l'industrie agroalimentaire.

Performances du tube

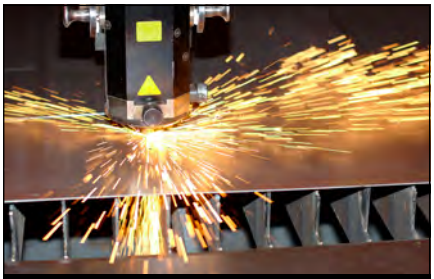


Ø extérieur du tube	Tolérances sur Ø extérieur
1/4'' à 1/2''	+0,10 / -0,10
4 à 16 mm	+0,10 / -0,10

Applications recommandées



Résistance chimique à l'agressivité des eaux traitées en laboratoire



Compatibilité optimale pour le refroidissement des machines de découpe laser

1015Y..F

Tube polyéthylène Advanced (APE) - Touret 150 m

ØD ext.	ØD int.	R	Clair					blanc
6	4	32	1015Y06F00	1015Y06F01			1015Y06F04	1015Y06F10
8	5.75	40	1015Y08F00	1015Y08F01	1015Y08F02	1015Y08F03	1015Y08F04	1015Y08F10
10	7	40	1015Y10F00	1015Y10F01		1015Y10F03	1015Y10F04	1015Y10F10

1030Y..F

Tube polyéthylène Advanced (APE) - Touret 300 m

ØD ext.	ØD int.	R	Clair				blanc
4	2.5	16	1030Y04F00	1030Y04F01			
6	4	32	1030Y06F00	1030Y06F01	1030Y06F03	1030Y06F04	1030Y06F10

1075Y..F

Tube polyéthylène Advanced (APE) - Touret (Ø12) Tubepack® (Ø 16) 75 m

ØD ext.	ØD int.	R	Clair					blanc
12	9	55	1075Y12F00	1075Y12F01	1075Y12F02	1075Y12F03	1075Y12F04	1075Y12F10
16	13	90	1075Y16F00					

1096Y..F

Tube polyéthylène Advanced (APE) - Touret 250 ft

ØD ext.	ØD int.	R	Clair		
1/2	0.375	1.96	1096Y62F00	1096Y62F01	1096Y62F04

1098Y..F

Tube polyéthylène Advanced (APE) - Touret 500 ft

ØD ext.	ØD int.	R	Clair		
1/4	0.170	0.78	1098Y56F00	1098Y56F01	1098Y56F04
3/8	0.250	1.18	1098Y60F00	1098Y60F01	1098Y60F04

1100Y

Tube polyéthylène basse densité - Tubepack® 100 m

ØD ext.	ØD int.	R	clair
4	2	25	1100Y04 00
6	4	35	1100Y06 00
8	6	55	1100Y08 00
10	8	80	1100Y10 00
12	9	65	1100Y12 00
14	11	80	1100Y14 00

TUBE FEP LEGRIS



Le tube FEP Legris combine une haute résistance chimique et thermique permettant son utilisation dans des applications industrielles exigeantes et des environnements corrosifs.

Caractéristiques techniques

Matières :	**Ethylène propylène fluoré**
Fluides :	Air, eaux industrielles et eaux traitées (avec ou sans glycol)
Pression de service :	0 à 28 bar
Température de fonctionnement :	-40°C à +150°C
Diamètre :	4 à 12 mm
Réglementations :	RoHS, REACH, PED, CE N°1935/2004, FDA, UL94 V0

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du raccord utilisé.

Avantages

Propriétés chimiques de l'éthylène propylène fluoré Legris :

- **Tube parfaitement adapté** pour le transfert d'eaux de refroidissement industrielles à base d'eaux traitées et de glycol particulièrement agressives.
- **Tube résistant** aux environnements corrosifs en présence d'agents chimiques et solvants.
- **Excellentes performances mécaniques** dans des applications à très haute température.
- **Certifié UL94-V0**, le tube FEP est ignifugé et protège ainsi les installations des risques d'incendie.

Applications recommandées

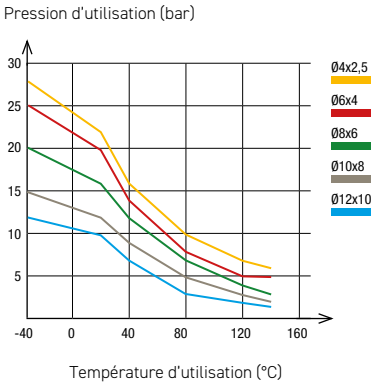


Tube compatible pour le refroidissement des convertisseurs de fréquence d'énergies renouvelables



Performance mécanique et résistance chimique à haute température dans l'agroalimentaire

Performances du tube



Ø extérieur du tube	Tolérances sur Ø extérieur
4 mm	+0,05 / -0,05
6 à 10 mm	+0,07 / -0,07
12 mm	+0,10 / -0,10

1005T

Tube fluoropolymère (FEP) - Tubepack® 5 m

ØD ext.	ØD int.	R	Clair
4	2.5	20	1005T04 00 25
6	4	50	1005T06 00
8	6	70	1005T08 00
10	8	120	1005T10 00
12	10	180	1005T12 00

1025T

Tube fluoropolymère (FEP) - Tubepack® 25 m

ØD ext.	ØD int.	R	Clair
4	2.5	20	1025T04 00 25
6	4	50	1025T06 00
8	6	70	1025T08 00
10	8	120	1025T10 00
12	10	180	1025T12 00

1050T

Tube fluoropolymère (FEP) - Tubepack® 50 m

ØD ext.	ØD int.	R	Clair
4	2.5	20	1050T04 00 25
6	4	50	1050T06 00
8	6	70	1050T08 00

1100T

Tube fluoropolymère (FEP) - Tubepack® 100 m

ØD ext.	ØD int.	R	Clair
4	2.5	20	1100T04 00 25
6	4	50	1100T06 00
8	6	70	1100T08 00

TUBE PFA LEGRIS



Le tube PFA, le plus performant de la gamme Legris, excelle dans les environnements sévères grâce à sa résistance exceptionnelle à la température et aux produits chimiques, idéal pour les applications exigeantes telles que l'industrie chimique et les semi-conducteurs.

Caractéristiques techniques

Matières :	**Perfluoroalkoxy**
Fluides :	Air comprimé, eaux industrielles et eaux traitées (avec ou sans glycol)
Pression de service :	0 à 33 bar
Température de fonctionnement :	-40°C à +150°C
Diamètre :	4 à 12 mm
Réglementations :	RoHS, REACH, PED, UL94 V0, version incolore : FDA et CE N°1935/2004

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du raccord utilisé.

Avantages

Le tube PFA bénéficie de tous les avantages des tubes FEP avec en plus les caractéristiques suivantes :

- **Résistance chimique supérieure** permettant son utilisation au contact de fluides très corrosifs des industries alimentaires, pharmaceutiques et chimiques.
- **Tenue en pression supérieure** à très hautes températures pour des applications industrielles exigeantes.
- **Existe aussi en version antistatique** éliminant les risques de décharge électrostatique pour les applications dans l'électronique ou la chimie pour diminuer le risque d'étincelles.

Applications recommandées

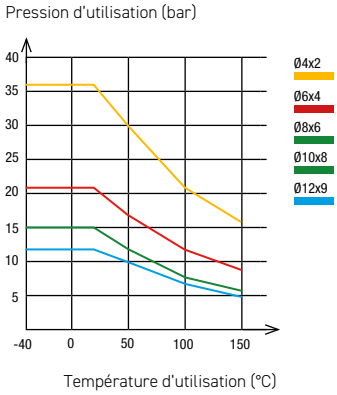


Résistance dans un environnement chimique corrosif



Propriétés antistatiques répondant aux exigences de l'industrie des semi-conducteurs

Performances du tube



Ø extérieur du tube	Tolérances sur Ø extérieur
4 à 8 mm	+0,10 / -0,10
10 à 12 mm	+0,15 / -0,15

1050T..P

Tube fluoropolymère (PFA) - Tubepack® 50 m

ØD ext.	ØD int.	R	Clair	Cristal	Cristal	Cristal
4	2	25	1050T04P00	1050T04P12	1050T04P13	1050T04P14
6	4	40	1050T06P00	1050T06P12	1050T06P13	1050T06P14
8	6	60	1050T08P00	1050T08P12	1050T08P13	1050T08P14
10	8	95	1050T10P00			1050T10P14
12	9	145	1050T12P00		1050T12P13	1050T12P14

1100T..P

Tube fluoropolymère (PFA) - Tubepack® 100 m

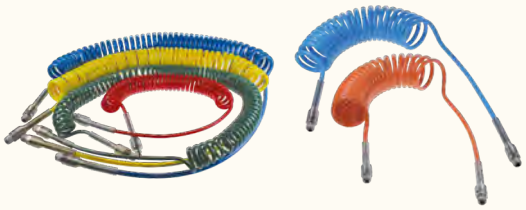
ØD ext.	ØD int.	R	Clair
6	4	40	1100T06P00
8	6	60	1100T08P00

1010T..A

Tube fluoropolymère (PFA) - Tubepack® 10 m

ØD ext.	ØD int.	R	
4	2	25	1010T04A01
6	4	40	1010T06A01
8	6	60	1010T08A01
10	8	95	1010T10A01

TUBE LEGRIS SPIRALÉ



Le tube spiralé Legris conserve sa forme durablement après de multiples utilisations, offrant ainsi une alternative aux enrouleurs pour un gain de place significatif et un confort d'utilisation.

Caractéristiques techniques

Matières :	**PU ester**	**PA**
Fluides :	Air comprimé	Air comprimé
Pression de service :	0 à 10 bar	10^{-2} millibar à 20 bar
Température de fonctionnement :	-20°C à +70°C	-20°C à +80°C
Diamètre :	4 à 12 mm	4 à 6 mm
Réglementations :	RoHS, REACH, PED	

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du raccord utilisé.

Avantages

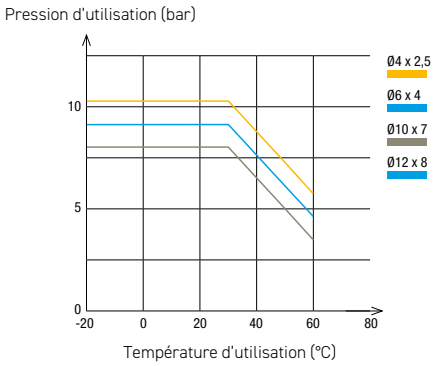
- **Disponible avec plusieurs types de raccordements**, ce tube est adapté à tout type de montage.
- **Le PU**, avec un diamètre de spires réduit, offre une **solution compacte** idéale pour les espaces restreints.
- **Le PA garantit une excellente résistance chimique et thermique**, parfaitement adaptée aux environnements les plus exigeants.

Applications recommandées



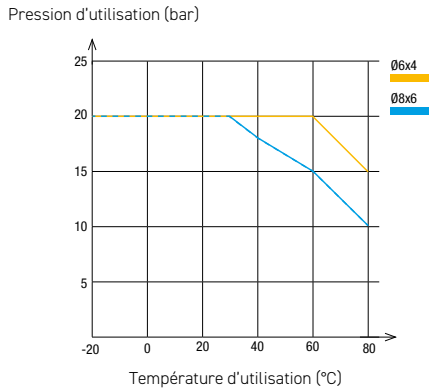
Utilisation simplifiée avec une soufflette pour un poste de travail ordonné

Performances du tube PU ester spiralé



Ø extérieur du tube	Ø de passage	Tolérances sur Ø extérieur
8 mm	2,5 à 5,5 mm	+0,10 / -0,10
10 à 12 mm	7 à 8 mm	+0,15 / -0,15

Performances du tube PA spiralé



Ø extérieur du tube	Ø de passage	Tolérances sur Ø extérieur
6 mm	4 mm	+0,05 / -0,10
8 mm	6 mm	+0,05 / -0,10

1470U

Tube polyuréthane (PU) ester spiralé 2 m à piquage, mâle BSPT

ØD ext.	ØD int.	C				Longueur totale fermée	Ø de la spire
4	2.5	R1/8	1470U04 03 10	1470U04 04 10	1470U04 05 10	595	24
6	4	R1/4	1470U06 03 13	1470U06 04 13	1470U06 05 13	630	32
8	5	R1/4	1470U08 03 13	1470U08 04 13	1470U08 05 13	780	45
10	7	R1/4		1470U10 04 13	1470U10 05 13	780	65
12	8	R3/8	1470U12 03 17	1470U12 04 17	1470U12 05 17	780	75

Longueur extrémité longue Ø ext. < 8 mm : 300 mm ; Longueur extrémité longue Ø ext. ⩾ 8 mm : 500 mm ; Longueur extrémité courte, quel que soit le Ø ext. : 100 mm

1471U

Tube polyuréthane (PU) ester spiralé 4 m à piquage, mâle BSPT

ØD ext.	ØD int.	C				Longueur totale fermée	Ø de la spire
4	2.5	R1/8		1471U04 04 10		785	24
6	4	R1/4	1471U06 03 13	1471U06 04 13	1471U06 05 13	850	32
8	5	R1/4	1471U08 03 13	1471U08 04 13	1471U08 05 13	1000	45
10	7	R1/4	1471U10 03 13	1471U10 04 13	1471U10 05 13	1000	65
12	8	R3/8	1471U12 03 17	1471U12 04 17	1471U12 05 17	1140	75

Longueur extrémité longue Ø ext. < 8 mm : 300 mm ; Longueur extrémité longue Ø ext. ⩾ 8 mm : 500 mm ; Longueur extrémité courte, quel que soit le Ø ext. : 100 mm

1472U

Tube polyuréthane (PU) ester spiralé 6 m à piquage, mâle BSPT

ØD ext.	ØD int.	C				Longueur totale fermée	Ø de la spire
8	5	R1/4	1472U08 03 13	1472U08 04 13	1472U08 05 13	1230	45
10	7	R1/4		1472U10 04 13	1472U10 05 13	1140	65
12	8	R3/8	1472U12 03 17	1472U12 04 17	1472U12 05 17	1190	75

Longueur extrémité longue Ø ext. < 8 mm : 300 mm ; Longueur extrémité longue Ø ext. ⩾ 8 mm : 500 mm ; Longueur extrémité courte, quel que soit le Ø ext. : 100 mm

1470P

Tube polyamide (PA) ester spiralé 2 m

ØD ext.	ØD int.	C			Longueur totale fermée	Ø de la spire
6	4	R1/4	1470P06 04 13	1470P06 07 13	320	60
8	6	R1/4	1470P08 04 13	1470P08 07 13	360	70

Longueur extrémité courte : 100 mm
Longueur extrémité longue : 300 mm

1471P

Tube polyamide (PA) spiralé 4 m à piquage, mâle BSPT

ØD ext.	ØD int.	C			Longueur totale fermée	Ø de la spire
6	4	R1/4	1471P06 04 13	1471P06 07 13	440	60
8	6	R1/4	1471P08 04 13	1471P08 07 13	520	70

Longueur extrémité courte : 100 mm
Longueur extrémité longue : 300 mm

1472P

Tube polyamide (PA) spiralé 6 m à piquage, mâle BSPT

ØD ext.	ØD int.	C			Longueur totale fermée	Ø de la spire
6	4	R1/4	1472P06 04 13		560	60
8	6	R1/4	1472P08 04 13	1472P08 07 13	680	70

Longueur extrémité courte : 100 mm
Longueur extrémité longue : 300 mm

SP../050

Tube polyamide (PA) spiralé 5 m

ØD ext.	ØD int.	C	avec raccord pivotant et ressort de protection	avec coupleur et embout série 26	Ø de la spire
7.9	6.3	R1/4	SP08/050/DV	SP08/050/K+S	75
9.5	7.9	R1/4	SP10/050/DV	SP10/050/K+S	115
11.8	9.5	R3/8	SP12/050/DV	SP12/050/K+S	140
15.8	12.7	R1/2	SP16/050/DV		220

SP../075

Tube polyamide (PA) spiralé 7.5 m

ØD ext.	ØD int.	C	avec raccord pivotant et ressort de protection	avec coupleur et embout série 26	Ø de la spire
7.9	6.3	R1/4	SP08/075/DV	SP08/075/K+S	75
9.5	7.9	R1/4	SP10/075/DV	SP10/075/K+S	115
11.8	9.5	R3/8	SP12/075/DV	SP12/075/K+S	140
15.8	12.7	R1/2	SP16/075/DV		220

SP../100

Tube polyamide (PA) spiralé 10 m

ØD ext.	ØD int.	C	avec raccord pivotant et ressort de protection	avec coupleur et embout série 26	Ø de la spire
7.9	6.3	R1/4	SP08/100/DV	SP08/100/K+S	75
9.5	7.9	R1/4	SP10/100/DV	SP10/100/K+S	115
11.8	9.5	R3/8	SP12/100/DV	SP12/100/K+S	140
15.8	12.7	R1/2	SP16/100/DV		220

SP../150

Tube polyamide (PA) spiralé 15 m

ØD ext.	ØD int.	C	avec raccord pivotant et ressort de protection	avec coupleur et embout série 26	Ø de la spire
7.9	6.3	R1/4	SP08/150/DV	SP08/150/K+S	75
9.5	7.9	R1/4	SP10/150/DV	SP10/150/K+S	115
11.8	9.5	R3/8	SP12/150/DV	SP12/150/K+S	140
15.8	12.7	R1/2	SP16/150/DV		220

TUYAU TRESSÉ LEGRIS





Pour les clients recherchant un tuyau compatible avec des douilles annelées en environnement standard, le tuyau PVC Legris est à la fois léger, flexible et d'une grande résistance mécanique.

Caractéristiques techniques

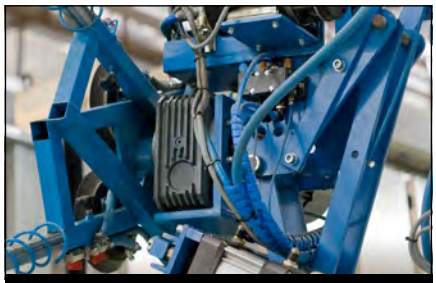
	PVC translucide PVC technique avec tresse polyester	PVC bleu PVC technique avec tresse polyester
Matières :		
Fluides :	Air comprimé, eaux industrielles	Air comprimé
Pression de service :	0 à 15 bar	0 à 15 bar
Température de fonctionnement :	-20°C à +70°C	-20°C à +60°C
Diamètre :	8 à 26 mm	14,5 à 26.5 mm
Réglementations :	RoHS, REACH, PED, CE N°1935/2004	RoHS, REACH, PED

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du raccord utilisé.

Avantages

- **Tuyau tricouche en PVC souple renforcé par des fibres tressées en polyester,** offrant une résistance mécanique élevée et une grande durabilité.
- **Compatibilité avec douilles annelées et coupleurs à terminaisons queues de sapin,** permettant des assemblages avec raccords Legris et coupleurs Rectus.
- **Version translucide en PVC certifiée CE N° 1935/2004** pour répondre aux exigences de l'industrie agroalimentaire.

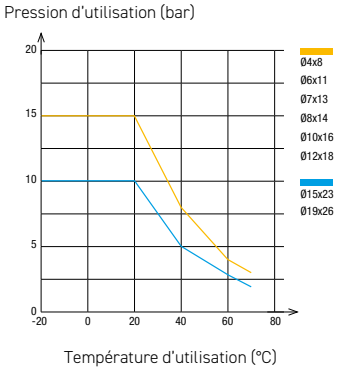
Applications recommandées



Tuyaux souples résistants aux mouvements des robots de préhension

Performances du tube

PVC translucide



Ø Type de tube	Ø intérieur du tube	Tolérances sur Ø intérieur
PVC translucide	4 à 6 mm 7 à 12 mm 15 à 19 mm	+0,5 / -0,5 +0,6 / -0,6 +0,8 / -0,8
PVC bleu	6,3 mm 9 mm 12,7 mm	+0,3 / -0,3 +0,5 / -0,5 +0,6 / -0,6

1025V

Tuyau tressé PVC qualité alimentaire - Rouleau 25 m

ØD ext.	ØD int.	R	Clair
8	4	10	1025V08 00 04
11	6	12	1025V11 00 06
13	7	14	1025V13 00 07
14	8	16	1025V14 00 08
16	10	25	1025V16 00 10
18	12	30	1025V18 00 12
23	15	40	1025V23 00 15
26	19	60	1025V26 00 19

1050V

Tuyau tressé PVC qualité alimentaire - Rouleau 50 m

ØD ext.	ØD int.	R	Clair
11	6	12	1050V11 00 06
14	8	16	1050V14 00 08
16	10	25	1050V16 00 10
18	12	30	1050V18 00 12
23	15	40	1050V23 00 15
26	19	60	1050V26 00 19

1025V..C

Tuyau tressé PVC qualité industrielle - Rouleau 25 m

ØD ext.	ØD int.	R	
14	9	63	1025V14C04 09
16	10	70	1025V16C04 10
19	12.7	89	1025V19C04 13
23	16	112	1025V23C04 16
27	19	145	1025V27C04 19

TUYAU LEGRIS AUTO-SERRANT



Conçu pour les environnements agressifs, notamment dans les process automobiles, le tuyau auto-serrant Legris allie une résistance mécanique et chimique optimale à une installation simplifiée grâce aux douilles annelées Legris.

Caractéristiques techniques

Matières :	**Nitrile butadiène avec tresse polyamide**
Fluides :	Air comprimé, eaux traitées (avec ou sans glycol)
Pression de service :	0 à 16 bar
Température de fonctionnement :	-20°C à +100°C
Diamètre :	6 à 20 mm
Réglementations :	RoHS, REACH, PED

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du raccord utilisé.

Avantages

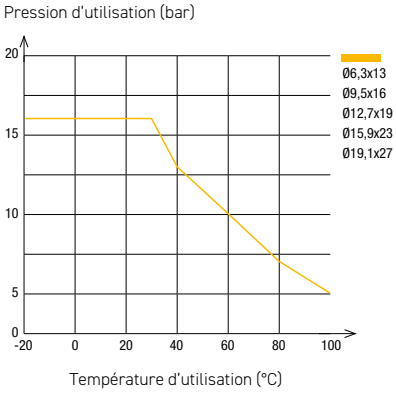
- **Equilibre optimal** entre un faible effort d'insertion et une excellente résistance à l'arrachement, facilitant le montage tout en assurant une tenue en pression performante.
- **Tuyau extrudé** en continu sur toute sa longueur, sans jonction, assurant un dimensionnel et un débit constants.
- **Résistant** aux flexions répétées, aux flammes, aux étincelles et aux UV, parfaitement adapté aux environnements exigeants et agressifs.

Applications recommandées



Application de ferrage automobile

Performances du tube



DN mm	Ø intérieur du tube	Tolérances sur Ø intérieur
6	4 mm	+0,4 / -0,4
8	6 à 10 mm	+0,5 / -0,5
12 16 20	12 mm	+0,6 / -0,6

1040H

Tuyau auto-serrant NBR tressé - Touret 40 m

DN	ØD ext.	ØD int.	R				
6	13	6.3	60	1040H56 01	1040H56 02	1040H56 03	1040H56 04
8	16	9.5	70	1040H60 01	1040H60 02	1040H60 03	1040H60 04
12	19	12.7	120	1040H62 01	1040H62 02	1040H62 03	1040H62 04
16	23	15.9	140	1040H66 01	1040H66 02	1040H66 03	1040H66 04
20	27	19.1	170	1040H69 01	1040H69 02	1040H69 03	1040H69 04

1080H

Tuyau auto-serrant NBR tressé - Touret 80 m

DN	ØD ext.	ØD int.	R				
16	23	15.9	140	1080H66 01	1080H66 02	1080H66 03	1080H66 04
20	27	19.1	170	1080H69 01	1080H69 02	1080H69 03	1080H69 04

1100H

Tuyau auto-serrant NBR tressé - Touret 100 m

DN	ØD ext.	ØD int.	R				
6	13	6.3	60		1100H56 02	1100H56 03	1100H56 04
8	16	9.5	70	1100H60 01	1100H60 02	1100H60 03	1100H60 04
12	19	12.7	120	1100H62 01	1100H62 02	1100H62 03	1100H62 04

Produits associés

0132

Douille annelée rapide pour raccord universel laiton



0133..39

Douille annelée rapide, avec joint bimatière, mâle BSPP



0134

Douille annelée rapide, mâle BSPT



Retrouvez les douilles dans le chapitre Accessoires de raccordement en page 316.



Outil de montage recommandé : Parker 611050HV - Page 311

07

COMPLÉMENTS INDISPENSABLES

Conçue pour répondre à tous vos besoins de raccordement, l'offre d'accessoires Legris et Rectus couvre l'intégralité du circuit — des adaptateurs aux soufflettes d'atelier — pour des installations faciles à monter.

SOLUTIONS FIABLES

Fabriqués selon les mêmes exigences de qualité que les raccords Legris et coupleurs Rectus, la large gamme d'accessoires de raccordement garantit la fiabilité et la performance des installations, quels que soient les encombrements et environnements.

OFFRE ACCESSIBLE

Accessoires polyvalents et déclinés en divers matériaux et formes, facilement disponibles auprès de nos distributeurs pour de nombreux usages.

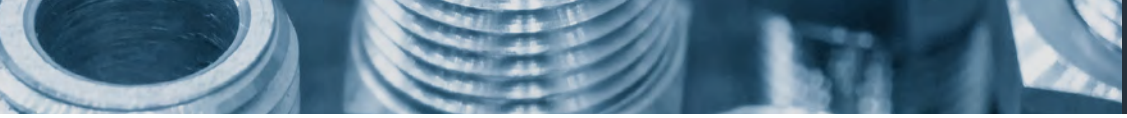




ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT

OFFRE PRODUITS

GAMMES D'ACCESSOIRES		Fluides	Matériaux (corps / joint)	Pression de service maximale (bar)	Température		PAGE
					Min.	Max.	
ADAPTATEURS		Air comprimé	Laiton	200	-40°C	+150°C	294
		Air comprimé et eaux industrielles	Laiton nikelé	60	-10°C	+80°C	298
		Air comprimé et eaux industrielles	Acier inoxydable	200	-20°C	+180°C	301
BOUCHONS		Air comprimé	Laiton	200	-60°C	+180°C	304
		Air comprimé et eaux industrielles	Laiton nikelé				306
		Air comprimé et eaux industrielles	Acier				306
NOURRICES		Air comprimé	Laiton	20	-10°C	+80°C	308
		Air comprimé	Aluminium				309
ACCESSOIRES DE GAMMES	pour les raccords 	Air comprimé	Les spécifications des accessoires sont liées à chaque gamme				310
	pour les coupleurs 	Air comprimé et eaux industrielles					311
	pour les tubes 	Air comprimé					312
	pour les robinets 	Air comprimé et eaux industrielles					316
SOUFFLETTES	Premium 	Air comprimé	Polymère technique /NBR/ Laiton nickelé	10	-20°C	+80°C	318
	Économie d'énergie 		Polymère technique /NBR/ Laiton nickelé	10	-20°C	+80°C	320
	Sécurité 		Polymère technique /NBR/ Laiton nickelé	10	-20°C	+80°C	321
	Standard 		Polymère technique /NBR/ Aluminium	10	-20°C	+80°C	323
PISTOLETS D'ARROSAGE ET SOUFFLETTES D'ATELIER		Eaux industrielles Huiles et lubrifiants	Zamack traité , laiton nickelé/NBR	20	-20°C	+100°C	324



QUEL TYPE DE FLUIDE SOUHAITEZ-VOUS TRANSPORTER ?

Parker propose des gammes dédiées à **l'air comprimé et aux gaz neutres**.

Parker présente des gammes spécifiquement conçues pour **l'eau**, notamment :

- *Eau industrielle (du robinet)*
- *Eau traitée (déionisée, pure et déminéralisée)*

Toutes nos solutions sont compatibles aux mélanges glycolés.

Parker offre des gammes pour des **huiles et lubrifiants**.

ADAPTATEURS LEGRIS RECTUS



Les adaptateurs Legris Rectus complètent efficacement les installations équipées de raccords Legris et de coupleurs Rectus, dans des environnements standards, agressifs ou corrosifs. Avec un large choix de figures, ils permettent une grande variété de configurations de raccordement.

Caractéristiques techniques

	Matières :	Laiton	Laiton nickelé	Acier inoxydable
	Fluides :	Air comprimé	Air comprimé	Air / Eaux industrielles et eaux traitées
	Pression de service :	200 bar	60 bar	200 bar
	Température de fonctionnement :	-40°C à +150°C	-10°C à +80°C	- 40°C à +180°C
	Raccordement :	G1/8 à G3/4 R1/8 à R1 ¼ NPTF 1/8 à NPTF 3/4	M5x0.8 R1/8 à R ½	G1/8 à G1 R1/8 à R1 NPT ¼ à NPT ½

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

Avantages

- **Large gamme de produits :** grâce au large choix de configurations d'adaptateurs, les utilisateurs sont assurés de trouver le produit adapté à leurs besoins spécifiques, que ce soit pour des raccordements, des transitions ou des adaptations.
- **Robustesse :** les adaptateurs Legris Rectus fabriqués en matériaux matricés de **haute qualité**, garantissent une excellente résistance mécanique et à la corrosion.

0143
Équerre égale, femelle BSPP

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
G1/8	0143 10 10
G1/4	0143 13 13
G3/8	0143 17 17
G1/2	0143 21 21
G3/4	0143 27 27

0144
Équerre égale, mâle BSPT / femelle BSPP

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
R1/8	G1/8	0144 10 10
R1/4	G1/4	0144 13 13
R3/8	G3/8	0144 17 17
R1/2	G1/2	0144 21 21
R3/4	G3/4	0144 27 27

0152
Équerre égale, mâle BSPT

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
R1/8	0152 10 10
R1/4	0152 13 13
R3/8	0152 17 17
R1/2	0152 21 21
R3/4	0152 27 27

0145
Té égal, femelle BSPP

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
G1/8	0145 10 10
G1/4	0145 13 13
G3/8	0145 17 17
G1/2	0145 21 21
G3/4	0145 27 27

0158
Té égal au centre, mâle BSPT / femelle BSPP

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
R1/8	G1/8	0158 10 10
R1/4	G1/4	0158 13 13
R3/8	G3/8	0158 17 17
R1/2	G1/2	0158 21 21
R3/4	G3/4	0158 27 27

ZO
Nourrice 2 voies

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G3/8 i.	ZO17
G1/2 i.	ZO21

DO
Nourrice 3 voies

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G3/8 i.	DO17
G1/2 i.	DO21

YA
Y femelle avec un filetage mâle

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
R1/8 o. / G1/8 i.	YA10
R1/4 o., G1/4 i.	YA13
R3/8 o., G3/8 i.	YA17
R1/2 o., G1/2 i.	YA21

2x Filetage femelle / 1x Filetage mâle con.

YI
Y femelle

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/8	YI10
G1/4	YI13
G3/8	YI17
G1/2	YI21

3x filetage femelle

0117

Traversée de cloison égale, femelle BSPP et métrique

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

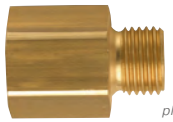
C	Références
M5x0.8	0117 00 19
G1/8	0117 00 10
G1/4	0117 00 13
G3/8	0117 00 17
G1/2	0117 00 21
G3/4	0117 00 27
G1	0117 00 34
G1 1/4	0117 00 42
G1 1/2	0117 00 49

Livrés écrous non montés

RL

Réducteur

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
M5	M5	RL05/05
G1/8	M5	RL05/10
G1/8	G1/8	RL10/10*
G1/8	G1/4	RL10/13*
G1/4	G1/8	RL13/10*
G1/4	G1/4	RL13/13*
G1/4	G3/8	RL13/17*
G3/8	G1/2	RL17/13*
G3/8	G3/8	RL17/17*
G3/8	G1/2	RL17/21*
G1/2	G3/8	RL21/17*
G1/2	G1/2	RL21/21*
G1/2	G1/4	RL21/26*

* Cône interne 45°
C1 : Filetage mâle C2 : Filetage femelle

0163

Réduction inégale, mâle BSPT / femelle BSPP

Laiton



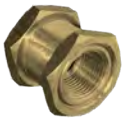
Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
R1/4	G1/8	0163 13 10
R3/8	G1/8	0163 17 10
R3/8	G1/4	0163 17 13
R1/2	G1/8	0163 21 10
R1/2	G1/4	0163 21 13
R1/2	G3/8	0163 21 17
R3/4	G1/4	0163 27 13
R3/4	G3/8	0163 27 17
R3/4	G1/2	0163 27 21
R1	G3/4	0163 34 27

207ACBH

Traversée de cloison égale, femelle NPTF

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
NPTF1/8	207ACBH-2
NPTF1/4	207ACBH-4
NPTF3/8	207ACBH-6
NPTF1/2	207ACBH-8

*F et F1 sont des dimensions en pouces

0164

Adaptateur, mâle NPT / femelle BSPP

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
NPT1/8	G1/8	0164 11 10
NPT1/4	G1/4	0164 14 13
NPT3/8	G3/8	0164 18 17
NPT1/2	G1/2	0164 22 21
NPT3/4	G3/4	0164 28 27

Adaptateur pour piquage de coupleur automatique pour moules d'injection plastique.

0168

Réduction, mâle BSPP / femelle BSPP et métrique

Laiton, polymère technique



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
G1/8	M5x0.8	0168 10 19
G1/4	M5x0.8	0168 13 19
G1/4	G1/8	0168 13 10
G3/8	G1/8	0168 17 10
G3/8	G1/4	0168 17 13
G1/2	G1/8	0168 21 10
G1/2	G1/4	0168 21 13
G1/2	G3/8	0168 21 17
G3/4	G1/4	0168 27 13
G3/4	G3/8	0168 27 17
G3/4	G1/2	0168 27 21

Vis avec rondelle-joint

0155

Manchon égal, femelle BSPP

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

C	C1	Références
G1/8		0155 10 10
G1/4	G1/8	0155 10 13
G1/4		0155 13 13
G3/8		0155 17 17
G1/2		0155 21 21
G3/4		0155 27 27
G1		0155 34 34

0167

Adaptateur, mâle BSPT / femelle NPT

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
R1/8	NPT1/8	0167 10 11
R1/4	NPT1/4	0167 13 14
R3/8	NPT3/8	0167 17 18
R1/2	NPT1/2	0167 21 22
R3/4	NPT3/4	0167 27 28

Adaptateur pour piquage de coupleur automatique pour moules d'injection plastique.

209P

Réduction, mâle / femelle NPTF

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

C	C1	Références
NPTF1/4	NPTF1/8	209P-4-2
NPTF3/8	NPTF1/8	209P-6-2
NPTF3/8	NPTF1/4	209P-6-4
NPTF1/2	NPTF1/8	209P-8-2
NPTF1/2	NPTF1/4	209P-8-4
NPTF1/2	NPTF3/8	209P-8-6
NPTF3/4	NPTF1/4	209P-12-4
NPTF3/4	NPTF3/8	209P-12-6
NPTF3/4	NPTF1/2	209P-12-8

*Dimensions de F en pouces

0169

Grossisseur, mâle BSPP / femelle BSPP

Laiton, polymère technique



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
G1/8	G1/4	0169 10 13
G1/8	G3/8	0169 10 17
G1/4	G3/8	0169 13 17
G1/4	G1/2	0169 13 21
G3/8	G1/2	0169 17 21
G3/8	G3/4	0169 17 27
G1/2	G3/4	0169 21 27

Vis avec rondelle-joint

FG43

Grossisseur femelle BSPP / mâle BSPT

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

C	C1	Références
R1/8	G1/4	1/4X1/8FG43B
R1/8	G3/8	3/8X1/8FG43B
R1/4	G3/8	3/8X1/4FG43B
R1/2	G3/4	3/4X1/2FG43B

0121

Mamelon égal et inégal, mâle BSPT

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
R1/8	R1/8	0121 10 10
R1/4	R1/8	0121 13 10
R1/4	R1/4	0121 13 13
R3/8	R1/8	0121 17 10
R3/8	R1/4	0121 17 13
R3/8	R3/8	0121 17 17
R1/2	R1/8	0121 21 10
R1/2	R1/4	0121 21 13
R1/2	R3/8	0121 21 17
R1/2	R1/2	0121 21 21
R3/4	R1/4	0121 27 13
R3/4	R3/8	0121 27 17
R3/4	R1/2	0121 27 21
R3/4	R3/4	0121 27 27
R1	R3/8	0121 34 17
R1	R1/2	0121 34 21
R1	R3/4	0121 34 27
R1	R1	0121 34 34
R1 1/4	R1/2	0121 42 21
R1 1/4	R3/4	0121 42 27
R1 1/4	R1	0121 42 34
R1 1/4	R1 1/4	0121 42 42

FF44

Mamelon égal, mâle BSPP

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
G1/8	1/8FF44B
G1/4	1/4FF44B
G3/8	3/8FF44B
G1/2	1/2FF44B

Raccords livrés avec deux joints cuivre.

0121

Mamelon égal et inégal, mâle NPT

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
NPT1/8	R1/8	0121 11 10
NPT1/4	R1/4	0121 14 13
NPT3/8	R3/8	0121 18 17
NPT1/2	R1/2	0121 22 21
NPT3/4	R3/4	0121 28 27

0929..1

Mamelon 3 pièces égal, mâle BSPT

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
R1/8	0929 01 10
R1/4	0929 01 13
R3/8	0929 01 17
R1/2	0929 01 21
R3/4	0929 01 27
R1	0929 01 34

Grâce à sa conception en 3 pièces, il suffit, pour relier 2 éléments taraudés, d'enfiler puis de visser l'écrou.
En évitant d'avoir à tourner les composants à raccorder, ce mamelon optimise le temps d'installation.
Pression max. : 50 bar.
Température d'utilisation : -10° à + 80°C.

0912

Équerre égale, femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
G1/8	0912 00 10
G1/4	0912 00 13
G3/8	0912 00 17
G1/2	0912 00 21
G3/4	0912 00 27
G1	0912 00 34

0921

Équerre égale, mâle / femelle métrique

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
M5x0.8	0921 00 19

0913

Équerre égale, mâle BSPT / femelle BSPP

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
R1/8	G1/8	0913 00 10
R1/4	G1/4	0913 00 13
R3/8	G3/8	0913 00 17
R1/2	G1/2	0913 00 21
R3/4	G3/4	0913 00 27
R1	G1	0913 00 34

0914

Équerre égale, mâle BSPT

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
R1/8	0914 00 10
R1/4	0914 00 13
R3/8	0914 00 17
R1/2	0914 00 21
R3/4	0914 00 27
R1	0914 00 34

0910

Y égal, femelle BSPP

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
G1/8	0910 00 10
G1/4	0910 00 13
G3/8	0910 00 17
G1/2	0910 00 21

0911

Y égal au centre, mâle BSPT / femelle BSPP

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
R1/8	G1/8	0911 00 10
R1/4	G1/4	0911 00 13
R3/8	G3/8	0911 00 17
R1/2	G1/2	0911 00 21

0915

Té égal, femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
M5x0.8	0915 00 19
G1/8	0915 00 10
G1/4	0915 00 13
G3/8	0915 00 17
G1/2	0915 00 21
G3/4	0915 00 27
G1	0915 00 34

0916

Té égal au centre, mâle BSPT / femelle BSPP

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
R1/8	G1/8	0916 00 10
R1/4	G1/4	0916 00 13
R3/8	G3/8	0916 00 17
R1/2	G1/2	0916 00 21
R3/4	G3/4	0916 00 27

0917

Té égal en bout, mâle BSPT / femelle BSPP

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
R1/8	G1/8	0917 00 10
R1/4	G1/4	0917 00 13
R3/8	G3/8	0917 00 17
R1/2	G1/2	0917 00 21
R3/4	G3/4	0917 00 27

0927
Té égal, mâle BSPT

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
R1/8	0927 00 10
R1/4	0927 00 13
R3/8	0927 00 17
R1/2	0927 00 21
R3/4	0927 00 27

0928
Té égal au centre, mâle BSPT / femelle BSPP

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
R1/8	G1/8	0928 00 10
R1/4	G1/4	0928 00 13
R3/8	G3/8	0928 00 17
R1/2	G1/2	0928 00 21

0932
Té égal en bout, mâle BSPT / femelle BSPP

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
R1/8	G1/8	0932 00 10
R1/4	G1/4	0932 00 13
R3/8	G3/8	0932 00 17
R1/2	G1/2	0932 00 21
R3/4	G3/4	0932 00 27

0908
Croix égale, femelle BSPP

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
G1/8	0908 00 10
G1/4	0908 00 13
G3/8	0908 00 17
G1/2	0908 00 21

0909
Croix égale au centre, mâle BSPT / femelle BSPP

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
R1/8	G1/8	0909 00 10
R1/4	G1/4	0909 00 13
R3/8	G3/8	0909 00 17
R1/2	G1/2	0909 00 21

0178
Réduction, mâle BSPP et métrique / femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
G1/8	M5x0.8	0178 10 19
G1/4	G1/8	0178 13 10
G3/8	G1/8	0178 17 10
G3/8	G1/4	0178 17 13
G1/2	G1/4	0178 21 13
G1/2	G3/8	0178 21 17
G3/4	G1/2	0178 27 21

Avec joint torique intégré

0903
Réduction à visser, mâle BSPP / femelle BSPP

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
G1/4	G1/8	0903 10 13
G3/8	G1/4	0903 13 17
G1/2	G3/8	0903 17 21
G3/4	G1/2	0903 21 27
G1	G3/4	0903 27 34

filetage extérieur /C2 : filetage intérieur

0904
Réduction, mâle BSPT / femelle BSPP

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
R1/4	G1/8	0904 10 13
R3/8	G1/8	0904 10 17
R1/2	G1/8	0904 10 21
R3/8	G1/4	0904 13 17
R1/2	G1/4	0904 13 21
R1/2	G3/8	0904 17 21
R3/4	G3/8	0904 17 27
R3/4	G1/2	0904 21 27
R1	G1/2	0904 21 34
R1	G3/4	0904 27 34

0905
Réduction, mâle BSPP / femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
G1/8	M5x0.8	0905 19 10
G1/4	G1/8	0905 10 13
G3/8	G1/8	0905 10 17
	G1/4	0905 13 17
G1/2	G1/4	0905 13 21
	G3/8	0905 17 21
G3/4	G3/8	0905 17 27
	G1/2	0905 21 27

0906

Grossisseur, mâle BSPP et métrique / femelle BSPP

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
M5x0.8	G1/8	0906 10 19
G1/8	G1/8	0906 00 10
	G1/4	0906 10 13
	G3/8	0906 10 17
G1/4	G1/4	0906 00 13
	G3/8	0906 13 17
	G1/2	0906 13 21
G3/8	G3/8	0906 00 17
	G1/2	0906 17 21
G1/2	G1/2	0906 00 21

0933

Grossisseur, mâle BSPT / femelle BSPP

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
R1/8	G1/8	0933 00 10
R1/4	G1/4	0933 00 13
R3/8	G3/8	0933 00 17
R1/2	G1/2	0933 00 21
R1/8	G1/4	0933 10 13
R1/4	G3/8	0933 13 17
R1/4	G1/2	0933 13 21
R3/8	G1/2	0933 17 21
R1/2	G3/4	0933 21 27

0907

Prolongateur égal, mâle BSPP / femelle BSPP

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
G1/8	0907 00 10
	0907 00 10 01
G1/4	0907 00 13
	0907 00 13 01

0920

Traversée de cloison égale, femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

C	C1	Références
M5x0.8	M10x1	0920 00 19
G1/8	M16x1.5	0920 00 10
G1/4	M20x1.5	0920 00 13
G3/8	M26x1.5	0920 00 17
G1/2	M28x1.5	0920 00 21

0900

Mamelon égal et inégal, mâle BSPT

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
R1/8	R1/8	0900 00 10
	R1/4	0900 10 13
	R3/8	0900 10 17
R1/4	R1/4	0900 00 13
	R3/8	0900 13 17
	R1/2	0900 13 21
R3/8	R3/8	0900 00 17
	R1/2	0900 17 21
R1/2	R1/2	0900 00 21
	R3/4	0900 21 27
R3/4	R3/4	0900 00 27
	R1	0900 27 34
R1	R1	0900 00 34

0901

Mamelon égal et inégal, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
M5x0.8	M5x0.8	0901 00 19
	G1/8	0901 19 10
G1/8	G1/8	0901 00 10
	G1/4	0901 10 13
G1/4	G1/4	0901 00 13
	G3/8	0901 13 17
	G1/2	0901 13 21
G3/8	G3/8	0901 00 17
	G1/2	0901 17 21
G1/2	G1/2	0901 00 21

0902

Manchon égal et inégal, femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
M5x0.8	M5x0.8	0902 00 19
	G1/8	0902 19 10
G1/8	G1/8	0902 00 10
	G1/4	0902 10 13
	G3/8	0902 10 17
G1/4	G1/4	0902 00 13
	G3/8	0902 13 17
	G1/2	0902 13 21
G3/8	G3/8	0902 00 17
	G1/2	0902 17 21
G1/2	G1/2	0902 00 21
	G3/4	0902 21 27
G3/4	G3/4	0902 00 27

0192

Mamelon inégal, mâle BSPT / mâle BSPP

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
R1/8	G1/4	0192 10 13
R1/4	G1/4	0192 13 13
R1/4	G1/2	0192 13 21
R3/8	G1/4	0192 17 13
R3/8	G1/2	0192 17 21
R1/2	G1/2	0192 21 21

1844

Équerre égale, mâle BSPT / femelle BSPP

Acier inoxydable 316L



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Réferences
R1/8	G1/8	1844 10 10
R1/4	G1/4	1844 13 13
R3/8	G3/8	1844 17 17
R1/2	G1/2	1844 21 21
R3/4	G3/4	1844 27 27
R1	G1	1844 34 34

1843

Équerre égale, femelle BSPP

Acier inoxydable 316L



Scannez pour plus de dimensions

C	Réferences
G1/8	1843 10 10
G1/4	1843 13 13
G3/8	1843 17 17
G1/2	1843 21 21
G3/4	1843 27 27
G1	1843 34 34

1845

Té égal, femelle BSPP

Acier inoxydable 316L



Scannez pour plus de dimensions

C	Réferences
G1/8	1845 10 10
G1/4	1845 13 13
G3/8	1845 17 17
G1/2	1845 21 21
G3/4	1845 27 27
G1	1845 34 34

1817

Traversée de cloison égale, femelle BSPP

Acier inoxydable 316L



Scannez pour plus de dimensions

C	Réferences
G1/8	1817 00 10
G1/4	1817 00 13
G3/8	1817 00 17
G1/2	1817 00 21
G3/4	1817 00 27
G1	1817 00 34

1871

Traversée de cloison égale, femelle NPT

Acier inoxydable 316L



Scannez pour plus de dimensions

C	Réferences
NPT1/8	1871 00 11
NPT1/4	1871 00 14
NPT3/8	1871 00 18
NPT1/2	1871 00 22

1855

Manchon égal, femelle BSPP

Acier inoxydable 316L



Scannez pour plus de dimensions

C	Réferences
G1/8	1855 10 10
G1/4	1855 13 13
G3/8	1855 17 17
G1/2	1855 21 21
G3/4	1855 27 27
G1	1855 34 34

1870

Manchon égal, femelle NPT

Acier inoxydable 316L



Scannez pour plus de dimensions

C	Réferences
NPT1/8	1870 11 11
NPT1/4	1870 14 14
NPT3/8	1870 18 18
NPT1/2	1870 22 22

1862

Manchon de réduction, femelle BSPP

Acier inoxydable 316L



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Réferences
G1/4	G1/8	1862 13 10
G3/8	G1/8	1862 17 10
	G1/4	1862 17 13
G1/2	G1/4	1862 21 13
	G3/8	1862 21 17
G3/4	G1/2	1862 27 21
G1	G3/4	1862 34 27

1864
Adaptateur, mâle NPT / femelle BSPP

Acier inoxydable 316L



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
NPT1/8	G1/8	1864 11 10
NPT1/4	G1/4	1864 14 13
NPT3/8	G3/8	1864 18 17
NPT1/2	G1/2	1864 22 21

1867
Adaptateur, mâle BSPT / femelle NPT

Acier inoxydable 316L



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
R1/8	NPT1/8	1867 10 11
R1/4	NPT1/4	1867 13 14
R3/8	NPT3/8	1867 17 18
R1/2	NPT1/2	1867 21 22

1863
Réduction, mâle BSPT / femelle BSPP

Acier inoxydable 316L



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
R1/4	G1/8	1863 13 10
R3/8	G1/8	1863 17 10
	G1/4	1863 17 13
R1/2	G1/4	1863 21 13
	G3/8	1863 21 17
R3/4	G1/2	1863 27 21
R1	G3/4	1863 34 27

1872
Réduction, mâle NPT / femelle NPT

Acier inoxydable 316L



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
NPT1/4	NPT1/8	1872 14 11
NPT3/8	NPT1/8	1872 18 11
NPT3/8	NPT1/4	1872 18 14
NPT1/2	NPT1/4	1872 22 14
NPT1/2	NPT3/8	1872 22 18

1861
Grossisseur, mâle BSPT / femelle BSPP

Acier inoxydable 316L



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
R1/8	G1/4	1861 10 13
R1/8	G3/8	1861 10 17
R1/4	G3/8	1861 13 17
R1/4	G1/2	1861 13 21
R3/8	G1/2	1861 17 21
R1/2	G3/4	1861 21 27
R3/4	G1	1861 27 34

1873
Grossisseur, mâle NPT / femelle NPT

Acier inoxydable 316L



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
NPT1/8	NPT1/4	1873 11 14
	NPT3/8	1873 11 18
NPT1/4	NPT3/8	1873 14 18
	NPT1/2	1873 14 22
NPT3/8	NPT1/2	1873 18 22

1821

Mamelon égal et inégal, mâle BSPT

Acier inoxydable 316L



Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Réferences
R1/8	R1/8	1821 10 10
R1/4	R1/8	1821 13 10
	R1/4	1821 13 13
R3/8	R1/4	1821 17 13
	R3/8	1821 17 17
R1/2	R3/8	1821 21 17
	R1/2	1821 21 21
R3/4	R1/2	1821 27 21
	R3/4	1821 27 27
R1	R3/4	1821 34 27
	R1	1821 34 34

1821

Mamelon égal, mâle NPT

Acier inoxydable 316L



Scannez pour plus de dimensions

C	Réferences
NPT1/8	1821 11 11
NPT1/4	1821 14 14
NPT3/8	1821 18 18
NPT1/2	1821 22 22

BOUCHONS LEGRIS





Les bouchons Legris sont conçus pour allier compacité et robustesse pour obstruer efficacement les circuits

Caractéristiques techniques

	Matières :	Laiton	Laiton nickelé	Acier	Acier inoxydable
	Fluides :	Air comprimé	Air comprimé	Air comprimé	Air et eaux industrielles
	Pression de service :	200 bar	60 bar	200 bar	200 bar
	Température de fonctionnement :	-40°C à +150°C	-10°C à +80°C	-10°C à +80°C	- 40°C à +180°C
	Raccordement :	M6x1 à M30x2 R1/16 à R2 NPT 1/8 à NPT 1 NPTF1/8 à NPTF1/2	M5x0.8 à M7x1 G1/8 à G1 R1/8 à R1/2	M8x1.25 G1/8 à G1 R1/8 à R 1 ½ NPT1/16 à NPT1	R1/8 à R 1 NPT 1/8 à NPT 1/2

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

Avantages

- **Conçus en plusieurs matériaux,** ils offrent un choix adapté aux environnements allant des **conditions standards aux plus agressives**.
- **Les modèles compacts** de bouchons à 6 pans internes, sont parfaitement adaptés aux applications dans les espaces restreints.

VERSIONS EN LAITON

0205
Bouchon à 6 pans, creux mâle BSPT

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
R1/16	0205 07 00
R1/8	0205 10 00
R1/4	0205 13 00
R3/8	0205 17 00
R1/2	0205 21 00
R3/4	0205 27 00
R1	0205 34 00
R1 1/4	0205 42 00
R1 1/2	0205 49 00
R2	0205 48 00

Pour les bouchons BSPT, du 1/2" au 1 1/2" inclus :
Caractéristiques générales selon norme DIN 906.
Filetage, norme EN 10226-1

0205
Bouchon à 6 pans, creux mâle NPT

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
NPT1/8	0205 11 00
NPT1/4	0205 14 00
NPT3/8	0205 18 00
NPT1/2	0205 22 00
NPT3/4	0205 28 00
NPT1	0205 35 00

0209
Bouchon à tête carrée, mâle BSPT

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
R1/8	0209 10 00
R1/4	0209 13 00
R3/8	0209 17 00
R1/2	0209 21 00
R3/4	0209 27 00

Caractéristiques générales selon norme DIN 906.
Filetage, norme EN 10226-1

0200
Bouchon à 6 pans, mâle BSPP et métrique

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
M6x1	0200 52 00
M8x1.25	0200 57 00
M10x1	0200 60 00
M12x1	0200 65 00
M12x1.25	0200 66 00
G1/8	0200 10 00
G1/4	0200 13 00

0201
Bouchon à 6 pans à collerette, mâle BSPP et métrique

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
M16x1.5	0201 75 00
M18x1.5	0201 78 00
M20x1.5	0201 80 00
M22x1.5	0201 82 00
M24x1.5	0201 83 00
M24x2	0201 92 00
M30x2	0201 88 00
G3/8	0201 17 00
G1/2	0201 21 00
G3/4	0201 27 00
G1	0201 34 00
G1 1/4	0201 42 00

0202
Bouchon à 6 pans creux à collerette, mâle métrique

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
M12x1	0202 65 00
M12x1.25	0202 66 00
M14x1.5	0202 71 00
M16x1.5	0202 75 00
M18x1.5	0202 78 00
M20x1.5	0202 80 00
M22x1.5	0202 82 00
M27x2	0202 86 00
M30x2	0202 88 00

Filetage cylindrique métrique, ISO, norme NFE 03-054

VZ
Bouchon

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

A	Références
M5	VZ05
G1/8	VZ10
G1/4	VZ13
G3/8	VZ17
G1/2	VZ21
G3/4	VZ26

HP3
Bouchon à 6 pans, mâle BSPT

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
R1/8	1/8HP3B
R1/4	1/4HP3B
R3/8	3/8HP3B
R1/2	1/2HP3B
R3/4	3/4HP3B

VERSIONS EN LAITON NICKELÉ

0222
Bouchon à 6 pans, creux mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
M5x0.8	0222 19 00
M7x1	0222 55 00
G1/8	0222 10 00
G1/4	0222 13 00
G3/8	0222 17 00
G1/2	0222 21 00

Avec joint d'étanchéité

0936
Bouchon à 6 pans creux, mâle BSPT

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
R1/8	0936 00 10
R1/4	0936 00 13
R3/8	0936 00 17
R1/2	0936 00 21

0919
Bouchon à 6 pans creux, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
M5x0.8	0919 00 19
G1/8	0919 00 10
G1/4	0919 00 13
G3/8	0919 00 17
G1/2	0919 00 21
G3/4	0919 00 27
G1	0919 00 34

0919..1
Bouchon à 6 pans creux avec joint, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé



C	Références
G1/8	0919 01 10
G1/4	0919 01 13
G3/8	0919 01 17
G1/2	0919 01 21

VERSIONS EN ACIER

0206
Bouchon à 6 pans creux, mâle BSPT

Acier



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
R1/8	0206 10 00
R1/4	0206 13 00
R3/8	0206 17 00
R1/2	0206 21 00
R3/4	0206 27 00
R1	0206 34 00
R1 1/4	0206 42 00
R1 1/2	0206 49 00

Caractéristiques générales selon norme DIN 906.
Filetage, norme EN 10226-1.

0206
Bouchon à 6 pans creux, mâle NPT

Acier



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
NPT1/16	0206 08 00
NPT1/8	0206 11 00
NPT1/4	0206 14 00
NPT3/8	0206 18 00
NPT1/2	0206 22 00
NPT3/4	0206 28 00
NPT1	0206 35 00

0210
Bouchon à 6 pans, mâle BSPP et métrique

Acier



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
M8x1.25	0210 57 00
G1/8	0210 10 00
G1/4	0210 13 00
G3/8	0210 17 00
G1/2	0210 21 00
G3/4	0210 27 00
G1	0210 34 00

Profil de gorge suivant norme DIN 3852-1, forme D/E.
Filetage BSPP, norme ISO 228-1.
Filetage cylindrique métrique ISO, norme NFE 03-054

0216
Bouchon à 6 pans, mâle BSPT

Acier



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
R1/8	0216 10 00
R1/4	0216 13 00
R3/8	0216 17 00
R1/2	0216 21 00

Filetage BSPT, norme EN 10226-1

0216
Bouchon à 6 pans, mâle NPT

Acier



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
NPT1/8	0216 11 00
NPT1/4	0216 14 00
NPT1/2	0216 22 00

VERSIONS EN ACIER INOXYDABLE

0285
Bouchon à 6 pans creux, mâle BSPT

Acier inoxydable 316L



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
R1/8	0285 10 00
R1/4	0285 13 00
R3/8	0285 17 00
R1/2	0285 21 00
R3/4	0285 27 00
R1	0285 34 00

Conforme à la DIN 906. Filetage : EN 10226-1

0285
Bouchon à 6 pans creux, mâle NPT

Acier inoxydable 316L



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
NPT1/8	0285 11 00
NPT1/4	0285 14 00
NPT3/8	0285 18 00
NPT1/2	0285 22 00

Conforme à ANSI B1.20.1

NOURRICES LEGRIS





Conçus pour connecter des raccords filetés ou des tubes grâce à la technologie raccords instantanés, les nourrices Legris permettent une installation rapide et offrent une modularité optimale pour les circuits pneumatiques.

Caractéristiques techniques

	Matières :	Laiton	Aluminium anodisé
	Fluides :	Air comprimé	Air comprimé et eaux industrielles
	Pression de service :	20 bar	20 bar
	Température de fonctionnement :	-10°C à +80°C	-10°C à +80°C
	Raccordement :	G 1/4 à G 3/4	G 1/8 à G 1/2

Les performances dépendent des fluides, des matériaux et du tube utilisé.

Avantages

- **Légèreté et résistance :** les nourrices Legris, fabriquées en aluminium anodisé, allient légèreté et résistance aux environnements agressifs, ce qui les rend particulièrement adaptées aux opérations répétées de montage et démontage.
- **Les modèles pré-équipés** de raccords instantanés Legris (modèles 3310) permettent un gain de temps d'assemblage et un très haut niveau d'étanchéité.

VERSIONS EN LAITON

0135
Connecteur de distribution, femelle BSPP

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
G1/4	0135 06 13
G1/4	0135 09 13
G1/2	0135 06 21
G1/2	0135 09 21
G3/4	0135 10 27

Cette pièce permet la distribution dans de nombreuses directions.

VERSIONS EN ALUMINIUM ANODISE

3311
Nourrice de distribution, femelle BSPP et métrique

C2



C1

Aluminium traité

Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
G1/4	G1/8	3311 10 13 02
	G1/8	3311 10 13 03
	G1/8	3311 10 13 04
	G1/8	3311 10 13 05
	G1/8	3311 10 13 06
G3/8	G1/4	3311 13 17 02
	G1/4	3311 13 17 03
	G1/4	3311 13 17 04
	G1/4	3311 13 17 05
	G1/4	3311 13 17 06

3312
Nourrice de distribution en croix, femelle BSPP et métrique



Aluminium traité

Scannez pour plus de dimensions

C	Références
G1/8	3312 00 10
G1/4	3312 00 13
G3/8	3312 00 17
G1/2	3312 00 21

3313
Nourrice de distribution double, femelle BSPP



C2

C1

Aluminium traité

Scannez pour plus de dimensions

C1	C2	Références
G1/4	G1/8	3313 10 13 02
	G1/8	3313 10 13 03
	G1/8	3313 10 13 04
	G1/8	3313 10 13 05
G3/8	G1/4	3313 13 17 02
	G1/4	3313 13 17 03
	G1/4	3313 13 17 04
	G1/4	3313 13 17 05
G1/2	G1/4	3313 13 21 03
	G1/4	3313 13 21 04
	G1/4	3313 13 21 05

3310
Nourrice de distribution en ligne

Aluminium traité, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	Number of Outlets	Références
4	G1/4	8	3310 04 13
6	G1/4	8	3310 06 13
8	G3/8	6	3310 08 17
10	G1/2	6	3310 10 21
12	G1/2	6	3310 12 21

ACCESSOIRES DES GAMMES LEGRIS ET RECTUS

Parker propose une gamme d'accessoires pour faciliter la mise en oeuvre et sécuriser l'utilisation des produits Legris et Rectus.

Accessoires de raccords instantanés

Guide d'installation

Clip de sécurité



1. Monter le clip

2. Connecter le tube

3. Couper le clip à l'aide d'une pince

4. Enlever le clip

5. Dégager le tube

Cache-poussoirs

Les cache-poussoirs de différentes couleurs se montent sur les poussoirs des raccords LF 3000® et LIQUIfit®.

Amovibles, ils sont disponibles en 5 couleurs et vous permettent un code de repérage sur les circuits.



3110
Cache-poussoir amovible



Scannez pour plus de dimensions

ØD	○	●	●	●	●
4	3110 04 00	3110 04 02	3110 04 03	3110 04 04	3110 04 05
6	3110 06 00	3110 06 02	3110 06 03	3110 06 04	3110 06 05
8	3110 08 00	3110 08 02	3110 08 03	3110 08 04	3110 08 05
10	3110 10 00	3110 10 02	3110 10 03	3110 10 04	3110 10 05

3130
Clip de sécurité

Polymère technique



Scannez pour plus de dimensions

ØD	Références
6	3130 06 03
8	3130 08 03
10	3130 10 03
12	3130 12 03
14	3130 14 03
16	3130 16 03
1/4	3130 56 03

3000 70
Outil de démontage

Acier traité



Scannez pour plus de dimensions

Reference
3000 70 00

Pour la déconnexion tube / raccord LF 3000®.
Cet outil est utilisable avec les tubes de diamètres extérieurs 4, 5, 6, 8, 10, 12 et 14 mm.

Guide d'installation

En cas d'accès difficiles, il est préconisé d'utiliser cet outil de démontage.



ACCESSOIRES DE COUPLEURS

SK
Protection pour coupleur et embout

Thermo Flex or Euro Flex



Reference	Matériaux	Couleur
SK12S	Thermo Flex	Bleu
SK16S	Euro Flex	Rouge
SK23S	Thermo Flex	Bleu
SK27S	Thermo Flex	Bleu

Résistance à la flamme : UL-VO
Plage de température : -25 °C à 120 °C

FA
Raccord articulé

Acier nickelé



A	Références
G1/4 i. x G1/4 o.	FA13A13ISPN
G3/8 i. x G3/8 o.	FA17A17ISPN

ACCESSOIRES DE TUBES ET TUYAUX

3000 71 00
Coupe-tubes

Polymère technique



Références
3000 71 00
3000 71 00 05

Cet appareil est conçu pour faire des coupes correctes et droites sur des tubes polymères
(polyamide, polyuréthane, FEP, polyéthylène, etc), de diamètre 4 mm à 16 mm inclus.
Lame de rechange : référence 3000 71 00 05.
Un ressort maintient la lame en position fermée, évitant tout risque de détérioration de l'appareil.

3000 71 11
Pince coupe-tubes

Acier traité



Références
3000 71 11
3000 71 11 05

Lame de rechange : référence 3000 71 11 05

6000 71 00
Outil de dégainage

Polymère technique, Acier inoxydable



Reference
6000 71 00

Outil PARKER 611050HV
Montage douille /tube auto-serrant



0127

Fourrure intérieure laiton pour tube polymère



Laiton

Scannez pour plus de dimensions

ØD1	ØD2	Réferences
4	2	0127 04 00
	2.5	0127 04 25
	2.7	0127 04 27
5	3	0127 05 03
	3.3	0127 05 00
6	4	0127 06 00
8	5.5	0127 08 55
	6	0127 08 00
10	7	0127 10 07
	7.5	0127 10 75
	8	0127 10 00
12	8	0127 12 08
	9	0127 12 09
	10	0127 12 00
14	11	0127 14 11
	12	0127 14 00
15	12	0127 15 12
16	13	0127 16 13
18	14	0127 18 14
22	16	0127 22 16

A des températures et pressions élevées, l'emploi d'une fourrure, garantit un bon accrochage en évitant au tube de se rétracter.

1827

Fourrure intérieure inox pour tube fluoropolymère



Acier inoxydable 316L

Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	Réferences
6	4	1827 06 00
8	6	1827 08 00
10	8	1827 10 00
12	9	1827 12 09
	10	1827 12 00
16	13	1827 16 13
	14	1827 16 00

Cette fourrure doit être impérativement utilisée avec le tube fluoropolymère, à toutes températures et pressions compatibles avec l'ensemble raccord / tube.

0697

Collier de serrage à vis pour tuyau tressé



Acier traité

Scannez pour plus de dimensions

ØD	Réferences
6-11	0697 00 01
10-16	0697 00 02
12-22	0697 00 03
16-27	0697 00 04
20-32	0697 00 05

CLIP

Barrette de clips pour tubes et raccords



Polymère technique

Scannez pour plus de dimensions

ØD	Number of Outlets	Réferences
4	8	CLIP 04 00
6	8	CLIP 06 00
8	7	CLIP 08 00
10	6	CLIP 10 00
12	5	CLIP 12 00
14	4	CLIP 14 00

Livré en boîtes de 10 barrettes de même diamètre (avec vis auto-taraudeuse de 9,5 mm de longueur).
Ces clips peuvent être utilisés aussi bien avec du tube métrique que du tube inch équivalent.

Barette de clips

Les clips permettent de fixer les tubes avec un encombrement réduit.



0136

Douille annelée pour tube polyamide, mâle BSPT

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

Ext. D	ØD1	ØD2	C	Références
6	4	4.3	R1/8	0136 06 10
	4	4.3	R1/4	0136 06 13
	4	4.3	R3/8	0136 06 17
8	6	6.4	R1/8	0136 08 10
	6	6.4	R1/4	0136 08 13
	6	6.4	R3/8	0136 08 17
10	8	8.4	R1/4	0136 10 13
	8	8.4	R3/8	0136 10 17
	8	8.4	R1/2	0136 10 21
12	10	10.7	R1/4	0136 12 13
	10	10.7	R3/8	0136 12 17
	10	10.7	R1/2	0136 12 21
14	12	12.7	R1/4	0136 14 13
	12	12.7	R3/8	0136 14 17
	12	12.7	R1/2	0136 14 21
	12	12.7	R3/4	0136 14 27
16	13	13.7	R3/8	0136 16 17
	13	13.7	R1/2	0136 16 21
	13	13.7	R3/4	0136 16 27

0934

Douille annelée pour tube polymère, mâle BSPT

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

Ext. D	C	Références
6	R1/8	0934 06 10
	R1/4	0934 06 13
7	R1/8	0934 07 10
	R1/4	0934 07 13
8	R1/8	0934 08 10
	R1/4	0934 08 13
9	R1/4	0934 09 13
	R3/8	0934 09 17
	R1/2	0934 09 21
10	R1/8	0934 10 10
	R1/4	0934 10 13
	R3/8	0934 10 17
	R1/2	0934 10 21
12	R1/4	0934 12 13
	R3/8	0934 12 17
	R1/2	0934 12 21
14	R3/8	0934 14 17
	R1/2	0934 14 21
16	R3/8	0934 16 17
	R1/2	0934 16 21
	R3/4	0934 16 27
17	R1/2	0934 17 21
18	R3/8	0934 18 17
	R1/2	0934 18 21
	R3/4	0934 18 27
20	R1/2	0934 20 21

0935

Douille annelée pour tube polymère, femelle BSPP

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

Ext. D	C	Références
6	G1/8	0935 06 10
8	G1/4	0935 08 13

0694

Raccord avec ressort de protection, mâle BSPP

Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	Références
8	G1/4	0694 08 13
10	G1/4	0694 10 13
12	G3/8	0694 12 17

0695

Raccord avec ressort de protection, mâle BSPT

Laiton nickelé, NBR

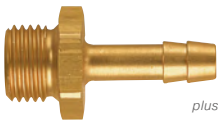


Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	Références
8	R1/4	0695 08 13
10	R1/4	0695 10 13
12	R3/8	0695 12 17

GT
Douille annelée

Laiton



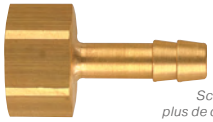
Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	Références
3	M5	GT05/03
4	M5	GT05/04
	M6	GT06/04
6	G1/2*	GT21/06
4	G1/8*	GT10/04
6	G1/8*	GT10/06
8	G1/8*	GT10/08
9	G1/8*	GT10/09
4	G1/4*	GT13/04
6	G1/4*	GT13/06
8	G1/4*	GT13/08
9	G1/4*	GT13/09
10	G1/4*	GT13/10
3	G1/4*	GT13/13
6	G3/8*	GT17/06
8	G3/8*	GT17/08
9	G3/8*	GT17/09
10	G3/8*	GT17/10
13	G3/8*	GT17/13
9	G1/2*	GT21/09
10	G1/2	GT21/10
13	G1/2*	GT21/13
16	G1/2	GT21/16
19	G1/2	GT21/19
13	G3/4*	GT26/13
16	G3/4*	GT26/16
19	G3/4*	GT26/19
25	G1*	GT33/25

Filetage mâle (* cône intérieur à 45°)

GI
Douille annelée

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	Références
6	G1/8	GI10/06
6	G1/4	GI13/06
8	G1/4	GI13/08
9	G1/4	GI13/09
13	G1/4	GI13/13
8	G3/8	GI17/08
9	G3/8	GI17/09
13	G3/8	GI17/13
8	G1/2	GI21/08
9	G1/2	GI21/09
13	G1/2	GI21/13

Filetage femelle

DS
Jonction de tuyau

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

ØD	Références
4	DS04/04P**
6	DS06/06*
8	DS08/08*
9	DS09/09*
13	DS13/13

* DIN EN 560** pour tuyau

GT..R
Douille annelée

Acier inoxydable



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	Références
6	G1/8*	GT10/06R
9	G1/4*	GT13/09R
	G3/8*	GT17/09R

Filetage mâle (* cône intérieur à 45°)

DV
Ressort de protection orientable

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	Références
3.1 x 4.7	R1/8	DV10/05
4.8 x 6.3	R1/4	DV13/06
6.3 x 7.9	R1/4	DV13/08
7.9 x 9.5	R1/4	DV13/10
9.5 x 11.8	R3/8	DV17/12
12.7 x 15.8	R1/2	DV21/16

SV
Ressort de protection fixe

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	Références
4 x 6	G1/8	SV10/06
6 x 8	G1/8	SV10/08
4 x 6	G1/4	SV13/06
6 x 8	G1/4	SV13/08
8 x 10	G1/4	SV13/10
9 x 12	G1/4	SV13/12

KN
Ecrou pour tube plastique

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

ØD	C	Références
4 x 6	M10x1	KN06
6 x 8	M12x1	KN08

0123

Douille annelée pour tuyau caoutchouc, mâle BSPT

Laiton



Scannez pour plus de dimensions

Int.D	Ext.D	C	Références
4	6	R1/8	0123 04 10
6	8	R1/8	0123 06 10
7	9	R1/8	0123 07 10
	9	R1/4	0123 07 13
	9	R3/8	0123 07 17
10	12.2	R1/8	0123 10 10
	12.2	R1/4	0123 10 13
	12.2	R3/8	0123 10 17
12	14	R3/8	0123 12 17
13	15	R1/4	0123 13 13
	15	R3/8	0123 13 17
	15	R1/2	0123 13 21
16	18.5	R3/8	0123 16 17
	18.5	R1/2	0123 16 21
	18.5	R3/4	0123 16 27
19	21.5	R3/8	0123 19 17
	21.5	R1/2	0123 19 21
	21.5	R3/4	0123 19 27
25	26.7	R3/4	0123 25 27
	27	R1	0123 25 34
32	34.5	R1	0123 32 34

0191

Douille annelée pour tuyau caoutchouc, mâle BSPP

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

Int.D	Ext.D	C	Références
4	6	G1/4	0191 04 13
7	9	G1/4	0191 07 13
	9	G1/2	0191 07 21
10	12.2	G1/4	0191 10 13
	12.2	G1/2	0191 10 21
13	15.2	G1/4	0191 13 13
	15.2	G1/2	0191 13 21
16	18.5	G1/2	0191 16 21

0931

Douille annelée pour tuyau caoutchouc, mâle BSPP

Laiton nickelé



Scannez pour plus de dimensions

Int.D	Ext.D	C	Références
6	7	G1/8	0931 06 10
	7	G1/4	0931 06 13
7	8	G1/8	0931 07 10
	8	G1/4	0931 07 13
	8	G3/8	0931 07 17
8	9	G1/8	0931 08 10
	9	G1/4	0931 08 13
	9	G3/8	0931 08 17
10	12	G1/4	0931 10 13
	12	G3/8	0931 10 17
	12	G1/2	0931 10 21
15	17	G3/8	0931 15 17
	17	G1/2	0931 15 21
18	20	G1/2	0931 18 21
19	20.6	G3/4	0931 20 27

1823

Douille annelée pour tuyau caoutchouc, mâle BSPT

Acier inoxydable 316L



Scannez pour plus de dimensions

Int.D	Ext.D	C	Références
7	9	R1/8	1823 07 10
	9	R1/4	1823 07 13
10	12.2	R1/4	1823 10 13
	12.2	R3/8	1823 10 17
13	15	R3/8	1823 13 17
16	18.5	R1/2	1823 16 21

1823

Douille annelée pour tuyau caoutchouc, mâle NPT

Acier inoxydable 316L



Scannez pour plus de dimensions

Int.D	Ext.D	C	Références
1/4	8.3	NPT1/8	1823 56 11
	8.3	NPT1/4	1823 56 14
3/8	11.7	NPT1/4	1823 60 14
	11.7	NPT3/8	1823 60 18

ACCESSOIRES POUR TUYAUX AUTOSERRANTS

0132
Douille annelée rapide pour raccord universel laiton



Laiton

Scannez pour plus de dimensions

ØD	Int.D	Ext.D	Références
6	6.3	13	0132 06 56
8	6.3	13	0132 08 56
10	6.3	13	0132 10 56
	9.5	16	0132 10 60
14	9.5	16	0132 14 60
	12.7	19	0132 14 62
18	12.7	19	0132 18 62
	15.9	23	0132 18 66
22	19.1	27	0132 22 69

Collerette en polymère technique
D : Ø de l'écrou

0133..39
Douille annelée rapide, avec joint bimatière, mâle BSPP



Laiton, acier zingué avec joint NBR

Scannez pour plus de dimensions

Int.D	Ext.D	C	Références
6.3	13	G1/8	0133 56 10 39
6.3	13	G1/4	0133 56 13 39
9.5	16	G1/4	0133 60 13 39
9.5	16	G3/8	0133 60 17 39
12.7	19	G3/8	0133 62 17 39
12.7	19	G1/2	0133 62 21 39
15.9	23	G1/2	0133 66 21 39
15.9	23	G3/4	0133 66 27 39
19.1	27	G3/4	0133 69 27 39

Filetage avec joint bi-matière 0139 et collerette en polymère technique

0134
Douille annelée rapide, mâle BSPT



Laiton

Scannez pour plus de dimensions

Int.D	Ext.D	C	Références
6.3	13	R1/8	0134 56 10
6.3	13	R1/4	0134 56 13
9.5	16	R1/4	0134 60 13
9.5	16	R3/8	0134 60 17
12.7	19	R3/8	0134 62 17
12.7	19	R1/2	0134 62 21
15.9	23	R1/2	0134 66 21
15.9	23	R3/4	0134 66 27
19.1	27	R3/4	0134 69 27

Collerette en polymère technique

Produits associés

Raccords à compression



ex. 0114 **page 106**

ACCESSOIRES DE ROBINETS

0627
Robinet de manomètre à purge avec levier, femelle BSPP



Laiton nickelé, NBR

Scannez pour plus de dimensions

C	Références
G1/4	0627 00 13

0630
Soupape de sureté à échappement libre, mâle BSPP



Laiton

Scannez pour plus de dimensions

C	Références
G1/4	0630 06 13

Cette soupape d'échappement est livrée non tarée, mais elle peut être réglée en intercalant des rondelles métalliques entre les 6 pans (F).
Pression de service maximum : 10 bar
Calibrage de 1 à 10 bar (pas au dessous)

0137
Bague bi-matière

Acier zingué avec joint NBR



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
M12	0137 12 00
M14	0137 14 00
M16	0137 16 00
M18	0137 18 00
M20	0137 20 00
M22	0137 22 00
M24	0137 24 00
G1/8	0137 10 00
G1/4	0137 13 00
G3/8	0137 17 00
G1/2	0137 21 00
G3/4	0137 27 00
G1	0137 33 00
G1 1/4	0137 42 00
G1 1/2	0137 48 00

Nota : pour l'utilisation de ces joints, le lamage doit être exécuté à un diamètre égal au diamètre extérieur du joint, augmenté de 0,3 à 0,5 mm. Toutefois, ce lamage n'est pas indispensable. L'état de surface de la face d'appui ne doit pas dépasser une rugosité totale de 12 µ.

0602
Rondelle-joint imperdable

Polymère technique



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
M5x0.8	0602 29 93 15
G1/8	0602 23 10 20
G1/4	0602 23 11 20
G3/8	0602 23 12 20
G1/2	0602 23 13 20
G3/4	0602 27 32 20
G1	0602 30 60 20

Pression maximale admissible : 20 bar

0139
Rondelle-joint bi-matière

Acier zingué avec joint NBR



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
G1/8	0139 10 00
G1/4	0139 13 00
G3/8	0139 17 00
G1/2	0139 21 00
G3/4	0139 27 00
G1	0139 34 00

Pression maximale admissible : 250 bar

AD
Joint aluminium

Aluminium



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
G1/8	AD10
G1/4	AD13
G3/8	AD17
G1/2	AD21
G3/4	AD26

0138
Joint cuivre pour filetage

Cuivre



Scannez pour plus de dimensions

C	Références
M6	0138 06 00
M8	0138 08 00
G1/8	0138 10 00
M12	0138 12 00
M14	0138 14 00
M16	0138 16 00
M18	0138 18 00
M20	0138 20 00
M22	0138 22 00
M24	0138 24 00
M26	0138 26 00
M30	0138 30 00
M36	0138 36 00
G1/4	0138 13 00
G3/8	0138 17 00
G1/2	0138 21 00
G3/4	0138 27 00
G1	0138 33 00
G1 1/4	0138 42 00

DIN 7603
ISO 65061

0605
Bande fluoropolymère

Polymère technique, FKM



Scannez pour plus de dimensions

Reference
0605 12 12

Température d'utilisation : de -250°C à +260°C.
Chimiquement inerte et résistant aux gaz, acides, solvants, hydrocarbures, huiles, vapeurs alcalines, etc.
Hydrofuge, non toxique, auto-lubrifiant.
Conforme à la norme CFR21. S'emploie sur toutes matières. Remplace la pâte à joints, la céruse et la filasse, dans des conditions de propreté absolue.
Présentation sur bobine, en boîte individuelle :
longueur = 12 m , largeur = 12,7 mm , épaisseur = 0,08 mm

SOUFFLETTES LEGRIS



Les soufflettes en polymère Legris assurent un nettoyage, un séchage et un refroidissement efficaces par air comprimé. La gamme Premium, disponible en trois variantes, cible les environnements industriels exigeants et offre une grande modularité.

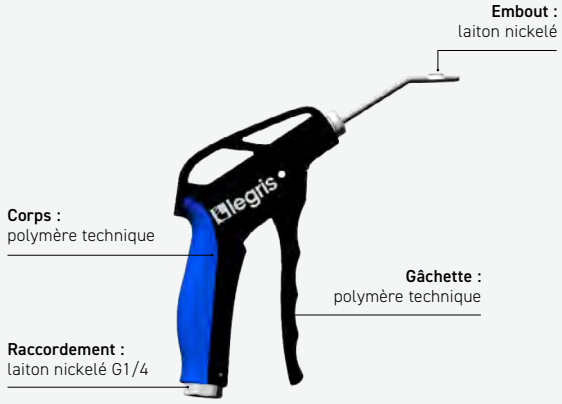
SOUFFLETTES PREMIUM

Caractéristiques techniques

- **Fluides :** air comprimé
- **Pression de service :** 0 à 10 bar
- **Température de fonctionnement :** -20 à +80°C
- **Réglementations :** RoHS, REACh, PED, OSHA

Les performances dépendent du fluide, du matériau et du tube utilisé.

Matériaux constituants



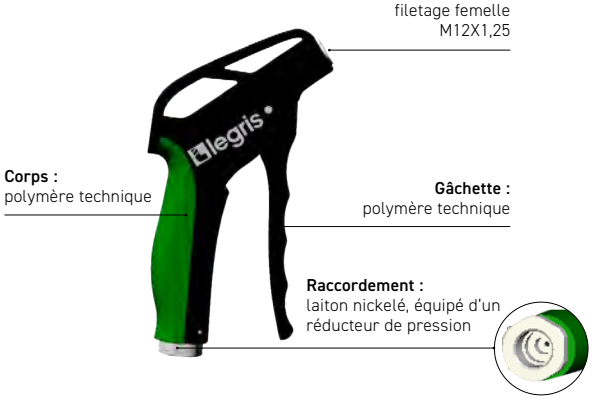
Avantages

- Conception en **polymère technique renforcé** pour une meilleure **résistance mécanique** éprouvée pour des utilisations sévères et répétitives.
- **Certification OSHA** pour répondre aux exigences de sécurité de pression et de bruit.
- **Conception ergonomique** de la manette pour un **contrôle progressif et précis du débit.**
- **Plusieurs embouts proposés** pour des configurations flexibles.

VERSION **ÉCONOMIE D'ÉNERGIE**

Les soufflettes Économie d'énergie bénéficient de tous les avantages des soufflettes Premium avec en plus un réducteur de débit intégré pour limiter la consommation d'air.

Matériaux constituants



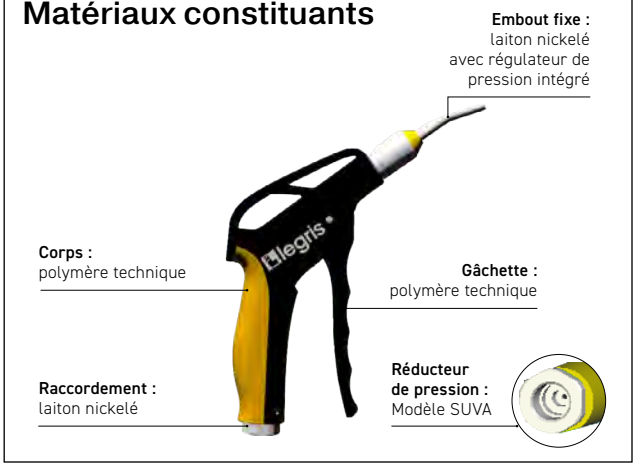
VERSION **SÉCURITÉ**

Avantages

Les soufflettes Sécurité reprennent toutes les qualités des modèles Premium tout en y ajoutant des fonctionnalités spécifiques :

- **Sécurité dynamique :** l'embout fixe permet une chute rapide de pression en cas de contact direct avec un obstacle, assurant la sécurité de l'utilisateur. Inversement, dès que la buse est retirée de l'obstacle, la pression remonte automatiquement.
- **Certification OSHA** pour répondre aux exigences de sécurité de pression et de bruit ainsi qu'un modèle **certifié SUVA**, équipé d'un réducteur de pression pour limiter la pression de sortie, exigée par la norme.

Matériaux constituants



Fonctionnement de l'embout de sécurité



Débit complètement stoppé et pression réduite à 0,5 bar

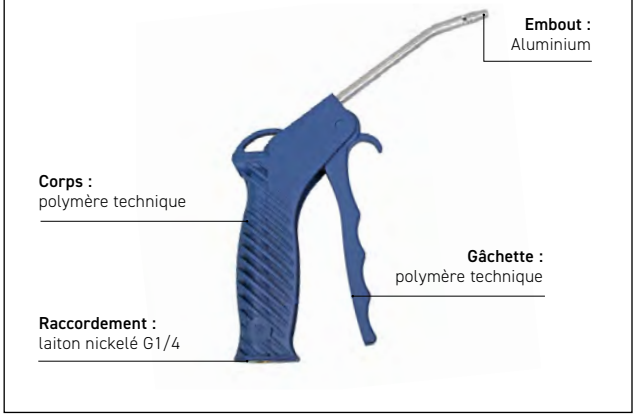
VERSION **STANDARD**

Avantages

La gamme AK13, prête à l'emploi, propose une solution fiable et économique pour les environnements standards :

- Soufflette prééquipée d'un **embout fixe en aluminium** pour une utilisation standard
- **Modèle léger** (80g) pour diminuer la fatigue des opérateurs

Matériaux constituants



Produits associés

Embouts de coupleurs	Réducteur de pression DRV
page 118	page 86





0656

Soufflette à embout coudé court sécurité, femelle BSPP

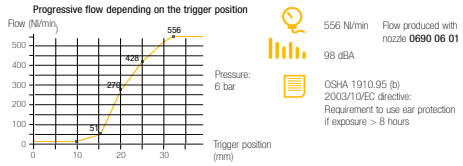


Polymère technique, Laiton nickelé, NBR

Scannez pour plus de dimensions

C	Références
G1/4	0656 66 13

Embout : Laiton nickelé



0651

Soufflette à embout standard, femelle BSPP

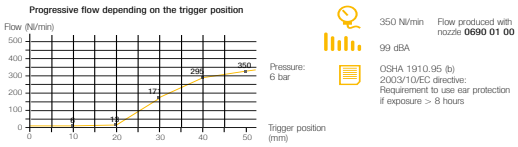


Polymère technique, Laiton nickelé, NBR

Scannez pour plus de dimensions

DN	C	Références
2.5	G1/4	0651 66 13

Embout : Laiton nickelé



0652

Soufflette à embout interchangeable, femelle BSPP



Polymère technique, Laiton nickelé, NBR

Scannez pour plus de dimensions

C	C1	Références
G1/4	M12x1.25	0652 66 13

Les caractéristiques de débit dépendent du type d'embout utilisé, livrée sans embout.



0631..05

Kit soufflette à embout coudé court, mâle BSPT



Polymère technique, Laiton nickelé, NBR

Scannez pour plus de dimensions

C	Références
R1/4	0631 00 05

Les caractéristiques de débit, le niveau sonore et la conformité aux normes sont identiques à ceux de nos soufflettes (0656 66 13).

VERSION ECONOMIE D'ENERGIE

0653

Soufflette économie d'énergie à embout interchangeable, femelle BSPP

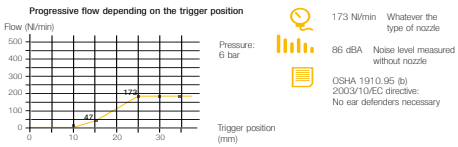


Polymère technique, Laiton nickelé, NBR

Scannez pour plus de dimensions

C	C1	Références
G1/4	M12x1.25	0653 66 13

Les caractéristiques de débit dépendent du type d'embout utilisé, livrée sans embout. Un calculateur de gain d'énergie est disponible.



0631..23

Kit soufflette économie d'énergie à embout coudé court sécurité, mâle BSPT



Polymère technique, Laiton nickelé, NBR

Scannez pour plus de dimensions

C	Références
R1/4	0631 00 23

Les caractéristiques de débit, le niveau sonore et la conformité aux normes sont identiques à ceux de nos soufflettes (0653 66 13).
Diamètre extérieur du tube PU : 6 mm

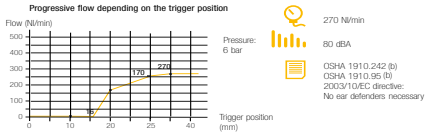
0654
Soufflette de sécurité, femelle BSPP



Polymère technique,
Laiton nickelé, NBR

Scannez pour
plus de dimensions

DN	C	Réferences
3	G1/4	0654 00 13



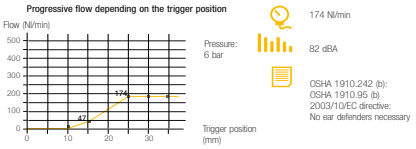
0654
Soufflette de sécurité SUVA, femelle BSPP



Polymère technique,
Laiton nickelé, NBR

Scannez pour
plus de dimensions

DN	C	Réferences
3	G1/4	0654 01 13



0631..01
Kit soufflette de sécurité, mâle BSPT



Polymère technique,
Laiton nickelé, NBR

Scannez pour
plus de dimensions

C	Réferences
R1/4	0631 00 01

Les caractéristiques de débit, le niveau sonore et la conformité aux normes sont identiques à ceux de nos soufflettes (0654 00 13).

0690 01
Embout standard

Laiton nickelé



DN	C	Références
2.5	M12x1.25	0690 01 00



- Polyvalence d'utilisation
- Jet d'air directionnel puissant et progressif

359 Nl/min · 99 dBA · 23°

OSHA 1910.95 (b)
Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs si l'exposition > 8 heures

0690 02
Embout de sécurité

Laiton nickelé



DN	C	Références
2.5	M12x1.25	0690 02 00



- Fluidisation de substances pulvérulentes
- Effet écran d'air
- Sécurité : évite l'obturation complète de l'embout

353 Nl/min · 98 dBA · 26°

OSHA 1910.242 (b) / OSHA 1910.95 (b)
Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs si l'exposition > 8 heures

0690 03
Embout droit long

Laiton nickelé, NBR



DN	C	Références
2.5	M12x1.25	0690 03 00



- Accès difficiles
- Jet d'air directionnel puissant et progressif

516 Nl/min · 102 dBA · 21°

OSHA 1910.95 (b)
Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs si l'exposition > 8 heures

0690 04
Embout droit court sécurité

Laiton nickelé, NBR



DN	C	Références
2.5	M12x1.25	0690 04 00



- Accès difficiles
- Effet écran d'air et jet directionnel
- Sécurité : évite l'obturation complète de l'embout

642 Nl/min · 98 dBA · 21°

OSHA 1910.242 (b) / OSHA 1910.95 (b)
Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs si l'exposition > 8 heures

0690 05
Embout coudé long

Laiton nickelé, NBR



DN	C	Références
2.5	M12x1.25	0690 05 00



- Accès difficiles ou éloignés
- Jet d'air directionnel puissant et progressif
- Rotation 360°

512 Nl/min · 102 dBA · 21°

OSHA 1910.95 (b)
Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs si l'exposition > 8 heures

0690 06
Embout coudé court sécurité

Laiton nickelé, NBR



DN	C	Références
2.5	M12x1.25	0690 06 00



- Accès difficiles
- Effet écran d'air et jet directionnel 360°
- Sécurité : évite l'obturation complète de l'embout

601 Nl/min · 98 dBA · 21°

OSHA 1910.95 (b) OSHA 1910.242(b)
Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs si l'exposition > 8 heures

0690 07
Embout à connexion LF 3000®

Laiton nickelé, NBR



ØD	C	Références
4	M12x1.25	0690 07 00



- Accès difficiles
- Jet d'air puissant et progressif

392 Nl/min · 96 dBA · 21°

OSHA 1910.95 (b)
Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs si l'exposition > 8 heures

0690 08
Embout COANDA

Laiton nickelé



C	Références
M12x1.25	0690 08 00



- Jet d'air directionnel
- Très silencieux, à économie d'énergie
- Sécurité : évite l'obturation complète del'embout

253 Nl/min · 79 dBA · 20°

OSHA 1910.242 (b) / OSHA 1910.95 (b)
Directive 2003/10/CE :
Aucun écouteur auditif nécessaire

0690 09
Embout de sécurité avec écran d'air

Laiton nickelé



DN	C	Références
2	M12x1.25	0690 09 00



- Grand débit d'air pour soufflage de grandes surfaces
- Ecran d'air et déflecteur évitant toute rétroprojection de particules
- Sécurité : évite l'obturation complète de l'embout

683 Nl/min · 94 dBA · Buse 24° Ecran 140°

OSHA 1910.242 (b)/ OSHA 1910.95 (b)
Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs si l'exposition > 8 heures

0690 10
Embout VENTURI sécurité

Laiton nickelé



DN	C	Références
2.5	M12x1.25	0690 10 00



- Grand débit d'air pour soufflage de grandes surfaces
- Effet écran d'air
- Sécurité : évite l'obturation complète de l'embout

372 Nl/min · 102 dBA · 28°

OSHA 1910.242 (b)
Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs en permanence

AK13

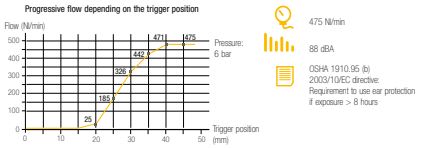
Soufflette avec embout fixe en aluminium



Polymère technique, NBR
Embout aluminium

Scannez pour plus de dimensions

A	Références
G1/4	AK13



AK26SF

Soufflette AK13 équipée d'un embout Rectus série 26



Polymère technique, NBR
Embout aluminium

Scannez pour plus de dimensions

A	Références
Embout Série 26	AK26SF

0631..09

Kit soufflette standard connexion basse, mâle BSPT



Polymère technique, NBR

Scannez pour plus de dimensions

C	Références
R1/4	0631 00 09

Les caractéristiques de débit, le niveau sonore et la conformité aux normes sont identiques à ceux de nos soufflettes (AK13).
Tube PU

AK13SET

Kit présentoir AK13



A	Références
Filetage femelle G1/4	AK13SET

Présentoir 10x AK13

PISTOLETS D'ARROSAGE ET SOUFFLETTES D'ATELIER



Les pistolets d'arrosage Legris sont conçus pour résister à des conditions d'utilisation mécaniques contraignantes (risque d'écrasement, chocs importants, fluides corrosifs).

Caractéristiques techniques

Fluides : Eaux industrielles, huiles et lubrifiants

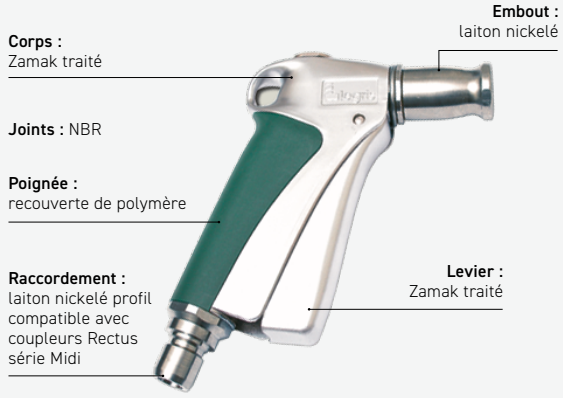
Pression de service : 0 à 20 bar

Température de fonctionnement : -20 à +100°C

Réglementations : RoHS, REACh, PED

Les performances dépendent du fluide, du matériau et du tube utilisé.

Matériaux constituants



Avantages

- **Excellente durée de vie,** le pistolet d'arrosage est conçu en Zamak traité spécifiquement pour le transfert de l'eau industrielle
- **Maîtrise de la consommation des fluides** grâce à un embout réglable permettant un réglage précis du débit, optimisant ainsi la puissance et la forme du jet.
- **Ergonomique,** la poignée est recouverte de polymère technique pour améliorer le confort de l'utilisateur.
- **Versions soufflettes d'atelier** conçues en laiton matricé nickelé pour résister à la corrosion.

Produits associés

Coupleurs Séries Midi et Maxi



2299
Pistolet d'arrosage

Zamak, Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	Références
12	2299 12 01

Ce pistolet permet de régler indépendamment :
- la force du jet (débit) grâce à sa poignée jusqu'à 1440 Nl/min (air) et jusqu'à 16,2 Nl/min (eau)
- la forme du jet (jusqu'au brouillard fi n) par l'embout de sa lance

Pistolet compatible avec les coupleurs de la série Midi

2294
Embout sans obturation, mâle sans obturation BSPP

Laiton nickelé



DN	C	Références
12	G3/8	2294 12 17
	G1/2	2294 12 21
	G3/4	2294 12 27
	G1	2294 12 34
19	G3/4	2294 18 27
	G1	2294 18 34

2296
Embout sans obturation, femelle sans obturation BSPP

Nickel-plated brass



DN	C	Références
12	G1/2	2296 12 21
	G3/4	2296 12 27
	G1	2296 12 34

2297
Coupleur sans obturation à douille annelée pour tuyau souple

Laiton nickelé, NBR



DN	ØD	ØD1	Références
12	12	13.5	2297 12 12
	15	16.5	2297 12 15
	19	20.5	2297 12 19
	18	20.7	2297 18 20

2272
Coupleur sans obturation, BSPP femelle

Laiton nickelé, NBR



DN	C	Références
12	G1/2	2272 12 21
	G3/4	2272 12 27
	G1	2272 12 34
18	G1	2272 18 34

0172
Coupleur avec obturation, BSPP femelle

Laiton nickelé, NBR



DN	C	Références
5	G1/4	0172 05 13
12	G3/8	0172 12 17
	G1/2	0172 12 21

0622
Soufflette d'atelier à bouton, femelle BSPP

Laiton nickelé, acier zingué, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	Références
2	G1/4	0622 26 73

Cette soufflette d'atelier est composée d'un gicleur calibré en acier traité.

0623
Soufflette d'atelier à levier, femelle BSPP

Laiton nickelé, acier zingué, NBR



Scannez pour plus de dimensions

DN	C	Références
2	G1/4	0623 10 35

Cette Soufflette d'atelier est composée d'un gicleur calibré en acier traité.

0101 p. 105
0101..39 p. 105
0102 p. 106
0103 p. 106
0104 p. 107
0105 p. 105
0106 p. 107
0108 p. 107
0109 p. 106
0110 p. 108
0110..40 p. 108
0110..60 p. 108
0111 p. 108
0112 p. 111
0114 p. 106
0116 p. 107
0117 p. 296
0118..39 p. 107
0119 p. 107
0119..39 p. 107
0120 p. 110
0121 p. 297
0122 p. 110
0123 p. 315
0124 p. 108
0124..40 p. 108
0125 p. 109
0126 p. 109
0127 p. 111, 312
0128..39 p. 110
0132 p. 316
0133..39 p. 316
0134 p. 316
0135 p. 309
0136 p. 313
0137 p. 317
0138 p. 39, 317
0139 p. 317
0143 p. 295
0144 p. 295
0145 p. 295
0151..39 p. 110
0152 p. 295
0155 p. 296
0158 p. 295
0163 p. 296
0164 p. 296
0165 p. 110
0166 p. 109
0167 p. 296
0168 p. 296
0168..39 p. 111
0169 p. 297
0172 p. 325
0178 p. 299
0191 p. 315
0192 p. 300
0199 p. 106
0200 p. 305
0201 p. 305
0202 p. 305
0205 p. 305
0206 p. 306
207ACBH p. 296
0209 p. 305
209P p. 297
0210 p. 306
0216 p. 307
0220 p. 109
0220..39 p. 109
0222 p. 306
0285 p. 307
0400 p. 228
0401 p. 228
0402 p. 228
0411 p. 228
0414 p. 245
0432 p. 231
0436 p. 231
0437 p. 231
0438 p. 231
0439 p. 231
0446 p. 228
0448 p. 229
0449 p. 230
0452 p. 229
0461 p. 230
0462 p. 230
0465 p. 241
0469 p. 230
0471 p. 228
0472 p. 228
0482 p. 228
0483 p. 229
0489 p. 230
0490 p. 240
0491 p. 240
0491..64 p. 240
0492 p. 240
0492..64 p. 240
0496 p. 240
0497 p. 240
0501 p. 247
0502 p. 247
0510 p. 247
0531 p. 247
0532 p. 247
0562 p. 247
0563 p. 247
0591 p. 247
0602 p. 317
0605 p. 317
0622 p. 325
0623 p. 325
0627 p. 316
0630 p. 316
0631..01 p. 321
0631..05 p. 320
0631..09 p. 323
0631..23 p. 320
0651 p. 320
0652 p. 320
0653 p. 320
0654 p. 321
0656 p. 320
0669 p. 91
0670 p. 96
0671 p. 96
0672 p. 96
0673 p. 96
0674 p. 96
0675 p. 96
0676 p. 96
0677 p. 96
0682 p. 96
0683 p. 96
0690 01 p. 322
0690 02 p. 322
0690 03 p. 322
0690 04 p. 322
0690 05 p. 322
0690 06 p. 322
0690 07 p. 322
0690 08 p. 322
0690 09 p. 322
0690 10 p. 322
0694 p. 313
0695 p. 313
0697 p. 312
0900 p. 300
0901 p. 300
0902 p. 300
0903 p. 299
0904 p. 299
0905 p. 299
0906 p. 300
0907 p. 300
0908 p. 299
0909 p. 299
0910 p. 298
0911 p. 298
0912 p. 298
0913 p. 298
0914 p. 298
0915 p. 298
0916 p. 298
0917 p. 298
0919 p. 306
0919..1 p. 306
0920 p. 300
0921 p. 298
0927 p. 299
0928 p. 299
0929..1 p. 297
0931 p. 315
0932 p. 299
0933 p. 300
0934 p. 313
0935 p. 313
0936 p. 306
1005T p. 279
1010P..M p. 271
1010T..A p. 281
1015Y..F p. 277
1025P p. 270
1025P..V p. 273
1025T p. 279
1025U p. 262
1025U..G p. 263
1025U..K p. 267
1025U..R p. 263
1025U..V p. 267
1025V p. 287
1025V..C p. 287
1030Y..F p. 277
1040H p. 289
1050P..M p. 271
1050T p. 279
1050T..P p. 281
1050V p. 287
1075Y..F p. 277
1080H p. 289
1096Y..F p. 277
1098Y..F p. 277
1100H p. 289
1100P p. 270
1100P..R p. 275
1100P..V p. 273
1100T p. 279
1100T..P p. 281
1100U ..R p. 263
1100U p. 262
1100U..A p. 265
1100U..K p. 267
1100U..V p. 267
1100Y p. 277
1420U p. 262
1470P p. 284
1470U p. 283
1471P p. 284
1471U p. 283
1472P p. 284
1472U p. 283
1802 p. 114
1804 p. 114
1805 p. 113
1806 p. 114
1809 p. 113
1810 p. 114
1814 p. 113
1816 p. 114
1817 p. 301
1820 p. 113
1821 p. 303
1822 p. 114
1823 p. 315
1824 p. 114
1827 p. 114, 312
1843 p. 301
1844 p. 301
1845 p. 301
1855 p. 301
1861 p. 302
1862 p. 301
1863 p. 302
1864 p. 302
1866 p. 114
1867 p. 302
1870 p. 301
1871 p. 301
1872 p. 302
1873 p. 302
2003U p. 262
2003U..R p. 263
2005P p. 270
2005U p. 262
2005U..R p. 263
2010P p. 270
2010U p. 262
2010U..R p. 263
2272 p. 325
2294 p. 325
2296 p. 325
2297 p. 325
2299 p. 325
3000 70 p. 310
3000 71 00 p. 311
3000 71 11 p. 311
3018 p. 22
3091 p. 23
3100 p. 44
3101 p. 14
3102 p. 18
3103 p. 17
3104/3204 p. 18
3106/3206 p. 18
3107 p. 18
3108 p. 16
3109 p. 15
3110 p. 310
3113 p. 15
3114 p. 14
3116 p. 21
3118 p. 22
3119 p. 22
3120 p. 20
3121 p. 19
3122 p. 20
3124 p. 22
3126 p. 21
3129 p. 15
3130 p. 310
3131 p. 19
3132 p. 17
3133 p. 15
3136 p. 21
3139 p. 21
3140 p. 18
3142 p. 20
3144 p. 17
3146 p. 21
3148 p. 17
3149 p. 22
3151 p. 21
3158 p. 17
3159 p. 23
3160 p. 23
3166/3266 p. 19
3168 p. 19
3169 p. 16
3175 p. 14
3180 p. 20
3181/3281 p. 14
3182 p. 20
3183 p. 20
3184 p. 20
3188 p. 20
3192 p. 16
3193 p. 17
3198/3298 p. 16
3199/3299 p. 16
3218 p. 22
3300 p. 24
3304 p. 19
3306 p. 19
3310 p. 309
3311 p. 309
3312 p. 309
3313 p. 309
3320 p. 25
3321 p. 25
3329 p. 25
3379 p. 25
3381 p. 25
3391 p. 23
3524 p. 23
3527 p. 23
3528 p. 23
3529 p. 23
3538 p. 22
3539 p. 22
3549 p. 22
3600 p. 44
3601 p. 31
3602 p. 32
3603 p. 32
3604 p. 32
3606 p. 32
3608 p. 32
3609 p. 31
3614 p. 31
3616 p. 33
3618 p. 31
3620 p. 33
3621 p. 33
3622 p. 33
3626 p. 33
3629 p. 32
3631 p. 33
3636 p. 33
3639 p. 33
3666 p. 33
3667 p. 33
3668 p. 33
3669 p. 32
3675 p. 31
3681 p. 31
3693 p. 32
3698 p. 32
3699 p. 31
3800 p. 37, 44
3801 p. 35
3802 p. 36
3804 p. 36
3805 p. 35
3806 p. 36
3809 p. 35
3816 p. 37
3821 p. 37
3826 p. 37
3831 p. 37
3866 p. 37
3879 p. 36
3889 p. 36
3893 p. 36
3899 p. 35
4020 p. 237
4021 p. 237
4022 p. 237
4023 p. 237

4024 p. 237
4202/4204..20 p. 250
4202/4204..30 p. 250
4212/4214..20 p. 250
4222/4224..20 p. 250
4298 00 02 p. 251
4810 p. 233
4812 p. 233
4832 p. 233
4890 p. 59
4891 p. 59
4892 p. 59
4895 p. 59
4902 p. 233
4991 p. 241
4992 p. 241
6000 71 00 p. 267, 273, 311
6101 p. 39
6105 p. 39
6106 p. 39
6114 p. 39
6179 p. 39
6300 p. 44
6300..24 p. 44
6300..26 p. 44
6302 p. 28
6304 p. 28
6306 p. 28
6307 p. 28
6316 p. 28
6322 p. 29
6326 p. 29
6340 p. 28
6366 p. 29
6380 p. 29
6382 p. 29
6383 p. 29
6388 p. 29
6402 p. 229
6801 p. 41
6802 p. 41
6804 p. 41
6806 p. 41
6819 p. 41
6826 p. 41
6840 p. 41
6866 p. 41
6882 p. 41
6883 p. 41
6899 p. 41
6901 p. 27
6911 p. 27
6958 p. 27
6959 p. 27
6974 p. 27
6975 p. 27
6979 p. 27
6989 p. 27
6999 p. 27
7000 p. 69, 236
7010 p. 67
7011 p. 67
7012 p. 67
7030 p. 69
7031 p. 69
7040 p. 68
7060 p. 67
7061 p. 67
7062 p. 67
7065 p. 67
7067 p. 67
7100 p. 70
7101 p. 70
7110 p. 70
7111 p. 70
7130 p. 70
7140 p. 70
7160 p. 70
7170 p. 71
7180 p. 71
7190 p. 71
7300 p. 85
7630 p. 69
7631 p. 69
7640 p. 68
7649 p. 68
7660 p. 68
7662 p. 68
7665 p. 68
7668 p. 67
7669 p. 68
7680 p. 70
7770 p. 68
7771 p. 69
7772 p. 68
7776 p. 69
7800 p. 91
7801 p. 91
7802 p. 91
7810 p. 71
7812 p. 71
7818 p. 93
7820 p. 71
7822 p. 71
7828 p. 93
7860 p. 55
7870 p. 55
7871 p. 55
7880 p. 53
7881 p. 53
7883 p. 53
7885 p. 53
7886 p. 53
7892 p. 63
7894 p. 63
7899 p. 83
7910 p. 236
7911 p. 236
7913 p. 236
7914 p. 236
7921 p. 89
7926 p. 89
7930 p. 61
7931 p. 61
7932 p. 61
7960 p. 89
7970 p. 83
7971 p. 83
7984 p. 57
7985 p. 57
7994 p. 57
7995 p. 57
7996 p. 57
9401A p. 198
9401E p. 199
9401U p. 200
9405A p. 198
9405U p. 200
9414A p. 198
9414E p. 199
9414U p. 200
9416A p. 198
9416E p. 199
9416U p. 200
9421A p. 198
9421E p. 199
9421U p. 200
02KAAM p. 134
02KAIM p. 134
02KATF p. 134
02KATS p. 134
02SFAM p. 134
02SFIM p. 134
02SFTF p. 134
02SFTS p. 134
14KAAK p. 128
14KAAW p. 128
14KAIW p. 128
14KATF p. 128
14KEAK p. 194
14KEAW p. 194
14KEIW p. 194
14KETF p. 194
18KAAK p. 146
18KAAW p. 146
18KAIW p. 146
18KATF p. 146
18KPAW p. 189
18KPIW p. 189
18KPTF p. 189
18SFAK p. 146, 189
18SFAW p. 146, 189
18SFIW p. 146, 189 146
18SFTF p. 146, 189
20KAAF p. 135, 161
20KAAM p. 123, 135, 161,
20KAAW p. 123, 135, 161,
20KAIM p. 123, 135, 161,
20KAIW p. 123, 135, 161,
20KAKO p. 123, 135, 161,
20KAKS p. 123, 135, 161,
20KATF p. 123, 135, 161,
20KATS p. 123, 135
20KBAM p. 135, 161
20KBAW p. 135, 161
20KBIM p. 135, 161
20KBIW p. 136, 161
20KBKO p. 136, 162
20KBKS p. 136, 162
20KBTF p. 136, 162
20KBTS p. 136
20KFAM p. 136
20KFAW p. 136
20KFIM p. 136
20KFKO p. 136
20KFKS p. 136
20KFTF p. 136
20KFTS p. 136
20SBAM p. 137, 162
20SBAW p. 137, 162
20SBIM p. 137, 162
20SBIW p. 137, 162
20SBKO p. 137, 162
20SBKS p. 137, 162
20SBTF p. 137, 162
20SBTS p. 137
20SFAM p. 123, 137, 162
20SFAW p. 123, 137, 162
20SFIM p. 123, 137, 163
20SFIW p. 123, 137, 163
20SFKO p. 124, 138, 163
20SFKS p. 124, 138, 163
20SFRP p. 138
20SFTF p. 124, 138, 163
20SFTS p. 124, 138
21KAAK p. 125
21KAAM p. 165
21KAAW p. 125, 139, 165
21KAIM p. 139
21KAIW p. 125, 139, 165
21KAKE p. 125
21KAKK p. 125, 139
21KAKO p. 125, 139, 165
21KAKS p. 125, 139, 165
21KARP p. 139
21KATE p. 139
21KATF p. 125, 139, 165
21KATS p. 125, 140, 165
21KBAW p. 140, 165, 203
21KBIM p. 140
21KBIW p. 140, 165, 203
21KBKE p. 203
21KBKK p. 140, 166
21KBKO p. 140, 166, 204
21KBKS p. 140, 166, 204
21KBRP p. 140
21KBTE p. 140, 204
21KBTF p. 141, 166, 205, 205
21KBTS p. 141, 166, 204
21KDAW p. 182
21KDIW p. 182
21KDTF p. 182
21KFAW p. 141, 166
21KFIM p. 141
21KFIW p. 141, 166
21KFKK p. 141
21KFKO p. 141
21KFKS p. 141
21KFTF p. 141, 166
21KLAW p. 215
21KLIW p. 215
21KLKK p. 215
21KLKO p. 215
21KLKS p. 215
21KLTF p. 215
21KLTS p. 215
21KSAW p. 182
21KSIW p. 182
21KSTF p. 182
21SBAW p. 142, 166, 205
21SBIM p. 142
21SBIW p. 142, 167, 205
21SBKK p. 142, 167
21SBKO p. 142, 167, 206
21SBKS p. 142, 167, 206
21SBRP p. 142
21SBTF p. 142, 167, 206
21SBTS p. 142, 167, 206
21SDAW p. 182
21SDIW p. 182
21SDTF p. 182
21SFAF p. 143
21SFAK p. 125
21SFAM p. 167
21SFAW p. 125, 143, 167, 206
21SFIM p. 125, 143, 167
21SFIW p. 126, 143, 168, 207
21SFKK p. 143
21SFKO p. 126, 143, 168
21SFKS p. 126, 143, 168
21SFRP p. 143
21SFTF p. 126, 144, 168, 207
21SFTS p. 126, 144
21SLAK p. 216
21SLAN p. 216
21SLAO p. 216
21SLAW p. 216
21SLIW p. 216
21SLKK p. 216
21SLKO p. 216
21SLKS p. 216
21SLTF p. 216
21SLTS p. 216
21SSAW p. 182
21SSIW p. 182
21SSTF p. 182
22KAAK p. 147
22KAIW p. 147
22KATF p. 147
22SFAK p. 128, 147, 194, 198
22SFAW p. 128, 147, 194, 198
22SFIW p. 128, 147, 194, 198
22SFTF p. 128, 147, 194, 198
23KAAK p. 145
23KAAW p. 145
23KAIW p. 145
23KATF p. 145
23SFAK p. 127, 145, 177, 188,
23SFAW p. 127, 145, 177, 188,
23SFIW p. 127, 145, 177, 188,
23SFKO p. 145, 188, 201
23SFTF p. 127, 145, 177, 188,
24KAAW p. 127
24KAIW p. 127
24KATF p. 127
24KPAW p. 188
24KPIW p. 188
24KPTF p. 188
25KAAK p. 148
25KAAW p. 148, 169
25KAIW p. 148, 169
25KAKO p. 148, 169
25KATE p. 148
25KATF p. 148, 169
25KATS p. 148
25KBAK p. 148
25KBAW p. 149, 169
25KBIM p. 149
25KBIW p. 149, 169
25KBKO p. 149, 169
25KBTF p. 149, 169
25KBTS p. 149
25KDAK p. 183
25KDIW p. 183
25KDTF p. 183
25KFAK p. 149
25KFAW p. 149, 169
25KFIW p. 149, 170
25KFTF p. 150, 170
25KLAK p. 218
25KLAW p. 218
25KLIW p. 218
25KLKO p. 218
25KLTF p. 218
25KSAK p. 183
25KSIW p. 183
25KSTF p. 183
25SBAK p. 150, 170
25SBAW p. 150, 170
25SBIM p. 150
25SBIW p. 150, 170
25SBKO p. 150, 170
25SBTF p. 150, 170
25SBTS p. 150
25SDAW p. 183
25SDIW p. 183
25SFAK p. 150, 178, 190, 195,
25SFAW p. 151, 170, 178, 190,
25SFIM p. 151, 170, 190, 195,
25SFIW p. 151, 171, 178, 190,
25SFKK p. 151
25SFKO p. 151, 171
25SFTF p. 151, 171, 178, 190,
25SFTS p. 151
25SLAK p. 218
25SLAW p. 218
25SLIW p. 218
25SLTF p. 218
25SSAW p. 183
25SSIW p. 183
25SSTF p. 183
26KAAW p. 129
26KAIM p. 129
26KAIW p. 129
26KAKK p. 129

26KAKO p. 129
26KATF p. 129
26KATS p. 129
26KEAW p. 195
26KEIW p. 195
26KETF p. 195
26KPAW p. 190
26KPIW p. 190
26KPTF p. 190
26SFAW p. 129
26SFIM p. 129
26SFIW p. 129
26SFKK p. 129
26SFKO p. 129
26SFTF p. 130
26SFTS p. 130
27KAAK p. 154
27KAAW p. 154, 172
27KAIW p. 154, 172
27KATF p. 154, 172
27KBAK p. 154
27KBAW p. 154, 172
27KBIW p. 154, 172
27KBTF p. 154, 172
27KFAK p. 154
27KFAW p. 155, 172
27KFIW p. 155
27KFTF p. 155, 172
27SBAK p. 155
27SBAW p. 155, 173
27SBIW p. 155, 173
27SBTF p. 155, 173
27SFAK p. 155, 179, 197
27SFAW p. 155, 173, 179, 197
27SFIW p. 155, 173, 179, 197
27SFTF p. 155, 173, 179, 197
30KAAW p. 152
30KAIW p. 152
30KATF p. 152
30KPAW p. 191
30KPIW p. 191
30KPTF p. 191
30SFAW p. 152, 191, 201
30SFIW p. 152, 191, 201
30SFTF p. 152, 191, 201
37KAAW p. 156
37KAIW p. 156
37KATF p. 156
37SFAK p. 156
37SFAW p. 156
37SFIT p. 156
37SFIW p. 156
37SFTF p. 156
38KBAW p. 158
38KBIW p. 158
38KBTF p. 158
38SBAW p. 158
38SBIW p. 158
38SBTF p. 158
38SFAW p. 158
38SFIW p. 158
38SFTF p. 158
39KBAW p. 159
39KBIW p. 159
39KBTF p. 159
39SBAW p. 159
39SBIW p. 159
39SFIW p. 159
40KAIW p. 153
40SFAK p. 153
40SFIW p. 153
40SFTF p. 153
71KBIW p. 174
71SBIW p. 174
72KBIW p. 174
72SBIW p. 174
73KBIW p. 174
73SBIW p. 174
73SFIW p. 174
74KBIW p. 175
74SBIW p. 175
75KBIW p. 157, 175
75SBIW p. 157, 175
76KBIW p. 175
76SBIW p. 175
84KPAW p. 192
84KPIW p. 192
84KPTF p. 192
84SFAW p. 192
84SFIW p. 192
84SFTF p. 192
95KSAK p. 184
95KSAW p. 184
95KSIW p. 184
95KSTF p. 184
95SSAK p. 184
95SSIW p. 184
95SSTF p. 184
96KSAK p. 185
96KSAW p. 185
96KSIW p. 185
96KSTF p. 185
96SSAK p. 185
96SSAW p. 185
96SSIW p. 185
96SSTF p. 185
200KLIWEK p. 219
200SLIWEK p. 219
204SLAW p. 214
204SLIW p. 214
204KLAW p. 214
204KLIW p. 214
206SLAW p. 217
206SLIW p. 217
206KLAW p. 217
206KLIW p. 217
209KLIW p. 219
209SLIW p. 219
303KBAW p. 164
303KBIW p. 164
303KBKO p. 164
303KBTF p. 164
303SBAW p. 164
303SBIW p. 164
303SBKO p. 164
303SBTF p. 164
1400KAAK p. 177
1400KAIW p. 177
1400KATF p. 177
1400KEAW p. 193
1400KEIW p. 193
1423KAAK p. 177
1423KAIW p. 177
1423KATF p. 177
1600KAAK p. 178
1600KAIW p. 178
1600KATF p. 178
1600KEAK p. 196
1600KEIW p. 196
1600KETF p. 196
1625KAAK p. 178
1625KAIW p. 178
1625KATF p. 178
1700KAAK p. 179
1700KAIW p. 179
1700KATF p. 179
1700KEAW p. 197
1700KEIW p. 197
1727KAIW p. 179
1727KATF p. 179
AD p. 317
AK13 p. 323
AK13SET p. 323
AK26SF p. 323
BVG4-L p. 243
BVG4-LOCK p. 231
BVG4P-LOCK p. 231
BVGT4-C p. 240
BVGT4-L p. 243
CLIP p. 312
DO p. 295
DRV p. 87
DS p. 314
DV p. 314
FA p. 311
FF44 p. 297
FG43 p. 297
GI p. 314
GT p. 314
GT..R p. 314
HP3 p. 305
KN p. 314
RL p. 296
SK p. 311
SP../050 p. 285
SP../075 p. 285
SP../100 p. 285
SP../150 p. 285
SV p. 314
VZ p. 305
YA p. 295
YI p. 295
ZO p. 295

DEXIS distriVEND Solution

La solution de distribution connectée d'EPI & de consommables industriels

Disponibilité :
des produits 24 h / 24 et 7 jours / 7

Gain de place :
rangement optimisé des produits dans le distributeur.

Productivité accrue :
plus de perte de temps en déplacements et en attente au magasin pour les opérateurs. Gain de temps et d'autonomie.



Facilité de mise en place :
une simple prise de courant 220 V suffit ainsi qu'une connexion réseau sans fil.

Économies réalisées :
maîtrise de la consommation. Baisse moyenne de 20 à 25 % la première année. Réduction des coûts de traitement des commandes de dépannage car gestion automatisée.

Sécurité et traçabilité renforcées :
produits uniquement accessibles par badge nominatif.
Autorisation et restriction sur la distribution des produits paramétrables pour chaque opérateur.
Diminution des erreurs de choix.

Confort des utilisateurs amélioré :
grand écran avec informations visuelles pour le choix des produits, utilisation simple et rapide avec un simple badge.

Pilotage et gestion à distance :
de tous les distributeurs avec analyse des consommations.

Connectez-vous sur **dexis.fr** pour simplifier la gestion de vos approvisionnements

80 000
références disponibles à
J+1



GÉREZ VOTRE WORKFLOW

- HISTORIQUE DES COMMANDES
- TÉLÉCHARGEMENT DE DOCUMENTS UTILES

ACCÉDEZ À VOTRE TABLEAU DE BORD

- LISTE DES PRODUITS FAVORIS
- CARNET D'ADRESSES

J'active mon compte

DISTRIBUÉ PAR
DEXIS

Suivez nous
sur LinkedIn

www.dexis.fr

Parker

www.parker.com

CAT/0231/FR Juillet 2026
© 2026 Parker Hannifin EMEA Sarl. All Rights Reserved.