

01 RACCORDS INSTANTANÉS
EN LAITON NICKELÉ
ET POLYMÈRE

PAGE 15

02 MINI RACCORDS
INSTANTANÉS EN LAITON
NICKELÉ ET POLYMÈRE

PAGE 25

03 RACCORDS AIR COMPRIMÉ
INSTANTANÉS LAITON
NICKELÉ NSF

PAGE 29

04 PIÈCES DE RACCORDEMENT
EN LAITON NICKELÉ

PAGE 33

05 ACCESSOIRES

PAGE 45

06 PIÈCES DE RACCORDEMENT
EN INOX A4

PAGE 49

07 RACCORDS
D'IMPLANTATION
EN INOX A4

PAGE 55

08 COUPLEURS DE SÉCURITÉ
ISO B

PAGE 59

09 COUPLEURS DE SÉCURITÉ
ISO C

PAGE 65

10 FILTRES

PAGE 71

11 TUYAUX

PAGE 75

12 ACCESSOIRES

PAGE 83

13 ENROULEURS

PAGE 85

14 COMPRESSEURS

PAGE 89

15 SOUFFLETTES

PAGE 95

16 COLLIERS

PAGE 99

RÉSEAU D'AIR COMPRIMÉ : QUELS SONT LES ÉQUIPEMENTS INDISPENSABLES ?

LE RÉSEAU PNEUMATIQUE : QUE FAUT-IL SAVOIR ?

- Un réseau d'air comprimé représente **10 % des dépenses en électricité d'une industrie** !
- **12 %** des dépenses liées à l'équipement pneumatique sont consacrées à la **maintenance**, et **75 %** à l'**électricité** !
- **30 à 40 % de la consommation est due aux fuites**, cela signifie qu'en moyenne 1 compresseur sur 3 ne sert qu'à compenser la perte !

Pour réduire l'impact sur la facture, il est important pour l'industriel de faire la chasse aux fuites et donc de bien entretenir son réseau.

L'UNITE DE MESURE DE LA PRESSION : LE BAR

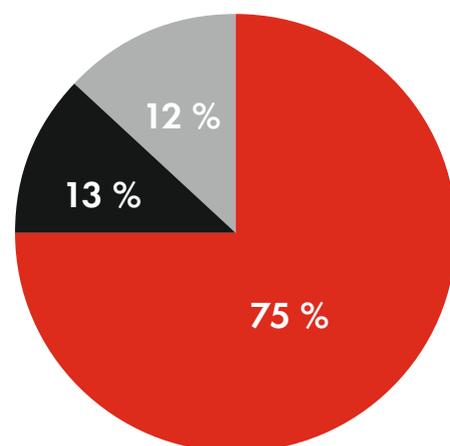
1 Bar = 1 kg/cm²

L'UNITE DU DEBIT : LITRES/MINUTE ou m³ / heure

Consommation nécessaire d'un outil pneumatique pour un bon fonctionnement.

-> Il est indispensable que le compresseur délivre assez d'air à la minute avec le nombre de bars nécessaires.

RÉPARTITION DES DÉPENSES LIÉES À L'AIR COMPRIMÉ



- Énergie
- Investissement
- Maintenance



3 TYPES D'ÉQUIPEMENT DANS LE RÉSEAU D'AIR COMPRIMÉ

1 / LE COMPRESSEUR

C'est le « poumon » de l'entreprise. Dans l'industrie, on privilégie l'air comprimé, cela réduit les coûts de fonctionnement de l'entreprise.



Art. N° 0701 223 0



Art. N° 0701 224 0



Art. N° 0701 225 0



Art. N° 0701 300 201

	Compresseur électrique 24 L Solid	Compresseur électrique 20 L Compact	Compresseur électrique 50 L Power	Compresseur d'air 200 L 3 CV monophasé
Art. N°	0701 223 0	0701 224 0	0701 225 0	0701 300 201
Puissance du moteur	1,5 kW	1,7 kW	2,2 kW	2,2 kW
Volume du réservoir	24 L.	20 L.	50 L.	200 L.
Pression maximale d'utilisation	8 bars	10 bars	10 bars	10 bars
Débit à 7 bars	120 L./min.	150 L./min.	300 L./min.	280 L./min.
Nb de raccords de sortie du compresseur	1	2	3	2
Poids	24 kg	40 kg	73 kg	NC

MAINTENANCE DES COMPRESSEURS :

- Il est nécessaire d'utiliser l'huile WK100 (Art. N° 0893 050 506) pour la lubrification de certains de nos compresseurs Würth. D'autres fonctionnent sans huile.
- IMPORTANT : pour un fonctionnement optimum du compresseur, il est nécessaire de purger régulièrement le réservoir d'air.



2/ LES RACCORDS ET COUPLEURS RAPIDES DE SÉCURITÉ

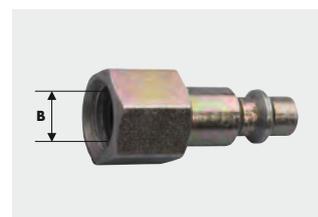
Les raccords rapides permettent de faire la jonction entre les machines/outils et le compresseur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Ø passage	Températures d'utilisation	Pression de service	Débit d'air à 6 bars (l./min)	Pour la mise en œuvre sur les outils suivants
6 mm	-15 °C à +70 °C	16 bars	883*	Clé à chocs 1/2", clé à rochet, décapeur DBS 3500, couteau pneumatique, visseuse, perceuse, meuleuse axiale et d'angle, ponceuse, burineur, scie alternative, grignoteuse, dépointeuse, soufflette, gonfleur, pistolets divers, purgeur de freins, décrépisser, cloueur-agrafeur.
8 mm	-15 °C à +70 °C	16 bars	1800*	Clés à chocs 3/4", grosse meuleuse, équipement d'atelier lourd, ...
11 mm	-15 °C à +70 °C	16 bars	3000*	Clés à chocs 1", équipement pneumatique d'atelier lourds; gonflage pneumatiques poids-lourds, ...

*Le débit indiqué tient compte d'une perte de charge de 10 %, due à la perte de pression de l'installation en amont des raccords (fuites d'air, tuyaux poreux, raccordements non étanches, distance éloignée du compresseur...).

COMMENT DÉTERMINER LE BON FILETAGE ?



RACCORDEMENTS MÂLES FILETÉS

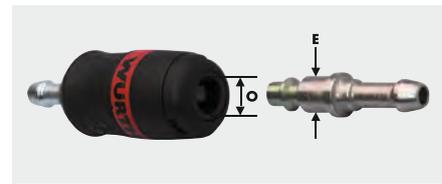
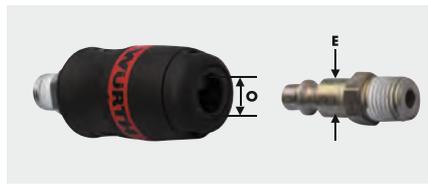
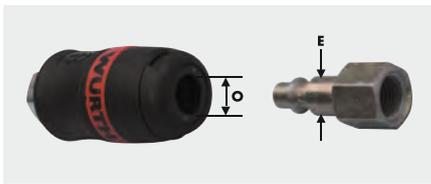
RACCORDEMENTS FEMELLES TARAUDÉS

Cote A GAZ	Diamètre en mm sur le filetage	Cote B GAZ	Diamètre intérieur en mm sur le filetage
1/4"	13,0	1/4"	11,5
3/8"	16,5	3/8"	15,0
1/2"	21,0	1/2"	19,0

TABLEAU DES DIMENSIONS DES FILETAGES GAZ

Filetage GAZ	Ø sur filetage mm	Ø du taraudage mm	Nombre de filets au pouce (25,4 mm)	Pas mm
1/4"	13,0	11,5	19	1,34
3/8"	16,5	15,0	19	1,34
1/2"	21,0	19,0	14	1,81
3/4"	26,0	24,0	14	1,81
1"	33,0	30,0	11	2,3

COMPTABILITÉ DES COUPLEURS FEMELLES ET RACCORDS MÂLES



Ø de passage	Coupleur femelle Ø Ouverture mm	Raccord mâle Ø Epaulement mm
6 mm	12	12
8 mm	15	15
11 mm	17	17

Lors d'une commande d'un coupleur femelle et d'un raccord mâle, les **Ouvertures** et les **Epaulements** doivent être **impérativement du même diamètre**.

C'est pourquoi nous avons créé un code couleur pour les trois passages : jaune pour le Ø 6 mm, gris pour le Ø 8 mm et bleu pour le Ø 11 mm de passage.

CONNEXION D'UN OUTILLAGE PNEUMATIQUE AU TUYAU :



- Le coupleur de sécurité se monte toujours en fin de circuit, il fait office de « vanne d'arrêt » et peut rester sous pression.
- Ce montage est réalisable sans raccords de sécurité, mais il est alors impossible

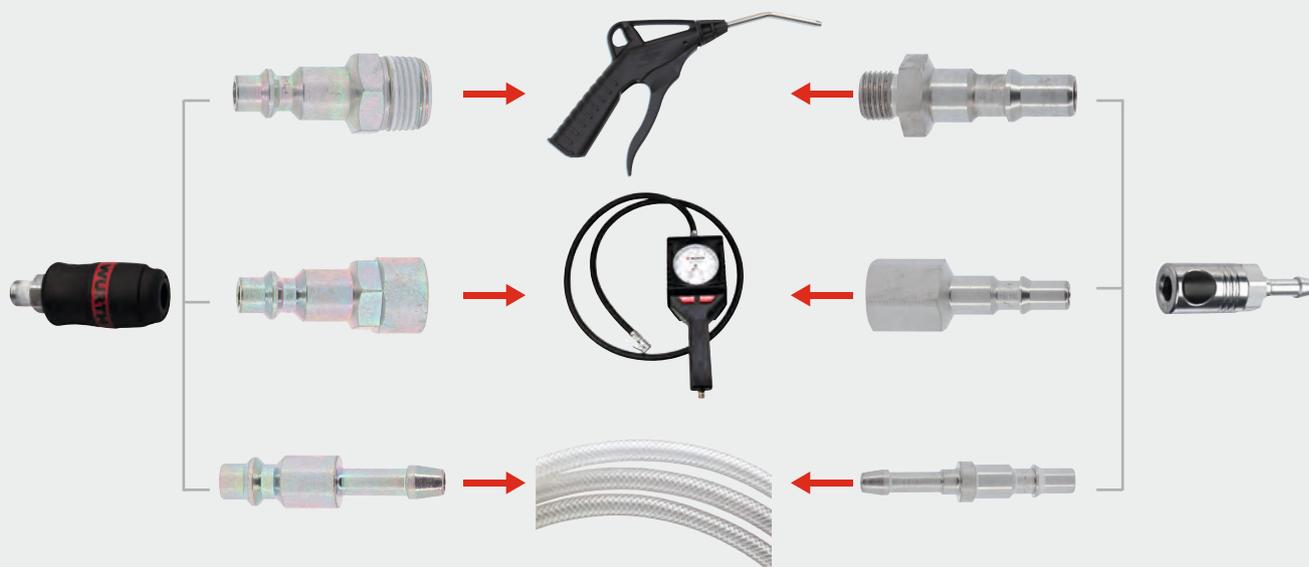
de changer rapidement l'appareillage en fin de circuit. Les raccords fixes réduisent la maniabilité de l'outil et augmentent le risque de fuite lié au desserrage des raccords ou au déchirement des tuyaux.

LES RACCORDS RAPIDES PERMETTENT
DE FAIRE LA JONCTION AVEC LES COUPLEURS :

ISO B

EXEMPLE

ISO C



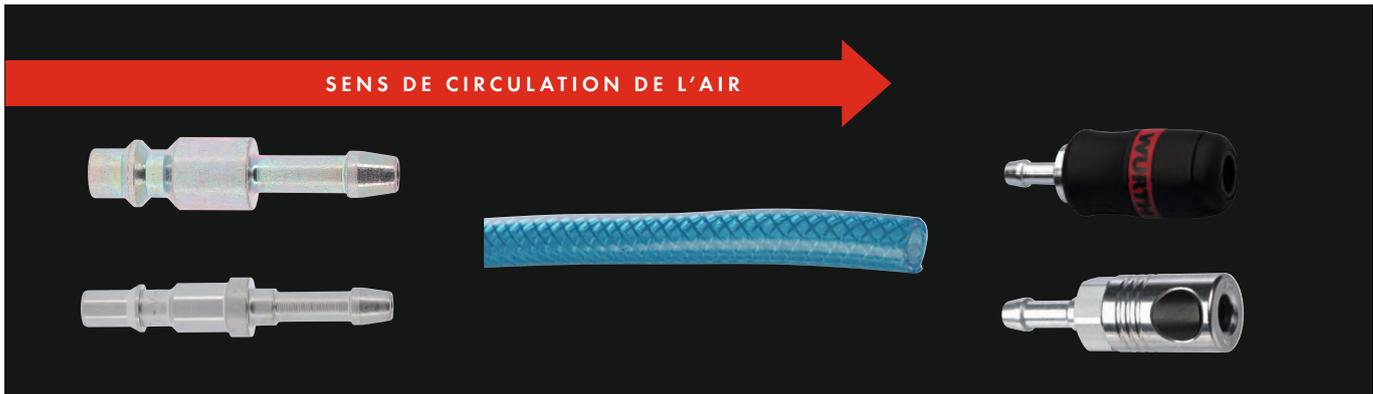
LES COUPLEURS EMPÊCHENT L'AIR DE SORTIR
LORS DE LA DÉCONNEXION :

ISO B

EXEMPLE

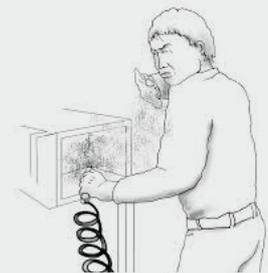
ISO C





ATTENTION ! Sur un circuit d'air comprimé, il est important de placer les éléments en respectant le sens de circulation de l'air comme indiqué ci-dessous. Le coupleur sera placé à l'extrémité sortante et fera office de vanne d'arrêt lors de la déconnexion du raccord rapide auquel il est associé.

Nos coupleurs sont dits « de sécurité » car ils se déconnectent en deux mouvements successifs afin d'éviter le « coup de fouet ». Le premier mouvement permet la dépression dans le coupleur, ce qui assure sa fonction de vanne. Le second permet l'éjection effective du raccord.



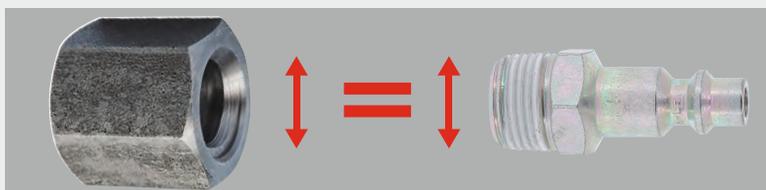
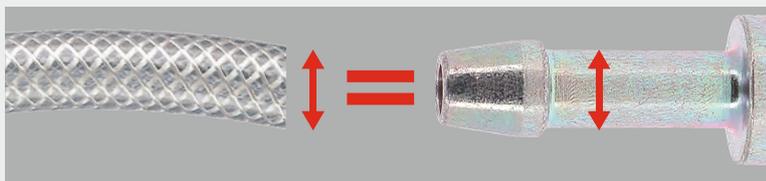
POINTS IMPORTANTS :

Que cela soit pour l'**ISO B** ou l'**ISO C**, il faudra que :

- l'épaulement « E » d'un raccord soit **TOUJOURS** égal à l'ouverture « O » d'un coupleur,

- le diamètre de la barbe soit **TOUJOURS** égal au diamètre **INTERIEUR** du tuyau,

- la mesure d'un taraudage ou d'un filetage soit **TOUJOURS** le même que la mesure du taraudage ou du filetage dans lequel l'élément se visse.



COMMENT BIEN CHOISIR SON TUYAU ?

	Ø intérieur du tuyau 6 mm	Ø intérieur du tuyau 8 mm	Ø intérieur du tuyau 10 mm	Ø intérieur du tuyau 15 mm	Ø intérieur du tuyau 20 mm
Pression de service 1 bar	30 L. / mn maximum	72 L. / mn maximum	168 L. / mn maximum	294 L. / mn maximum	420 L. / mn maximum
Pression de service 2,5 bars	66 L. / mn maximum	150 L. / mn maximum	330 L. / mn maximum	612 L. / mn maximum	900 L. / mn maximum
Pression de service 4 bars	102 L. / mn maximum	222 L. / mn maximum	498 L. / mn maximum	924 L. / mn maximum	1 380 L. / mn maximum
Pression de service 6,3 bars	150 L. / mn maximum	342 L. / mn maximum	756 L. / mn maximum	1 404 L. / mn maximum	2 100 L. / mn maximum
Pression de service 8 bars	186 L. / mn maximum	426 L. / mn maximum	948 L. / mn maximum	1 758 L. / mn maximum	2 640 L. / mn maximum
Pression de service 10 bars	234 L. / mn maximum	528 L. / mn maximum	1 170 L. / mn maximum	2 172 L. / mn maximum	3 240 L. / mn maximum
Pression de service 12,5 bars	288 L. / mn maximum	654 L. / mn maximum	1 445 L. / mn maximum	2 688 L. / mn maximum	4 020 L. / mn maximum

LE LUBRIFICATEUR ET LE RÉGULATEUR DE PRESSION :



LE LUBRIFICATEUR

a pour fonction de lubrifier un outil pneumatique en utilisant l'air comprimé. L'air comprimé passe à travers un brouillard d'huile avant d'alimenter l'outil.



ATTENTION : Utiliser l'huile spéciale pour appareils pneumatiques dans le lubrificateur.

Art. N° 0893 050 5

Série passage Ø mm	Raccordement Ø GAZ mm	Contenance cm ²	Poids g	Art. N°	Condit.
6	1/4"	12	90	0699 070 314	1
8	3/8"	12	75	0699 070 338	1

Taraudage	Série passage Ø mm	Contenance cm ²	Poids g	Art. N°	Condit.
1/4"	6	12	200	0699 073 14	1
3/8"	8	12	250	0699 073 38	1



LE FILTRE RÉGULATEUR DE PRESSION

est positionné entre le compresseur et une soufflette ou un pistolet de peinture.

Il régule le débit et capte l'eau de condensation du réseau d'air. Pas de lubrification.

Taraudage du raccordement GAZ	Plage de réglage bar	Débit d'air L/min.	Filtration µm	Art. N°
1/4"	0,5 à 8	770	5	0699 003 141
1/2"	0,5 à 16	6700	5	0699 003 121

L'ENSEMBLE FILTRE RÉGULATEUR DE PRESSION ET LUBRIFICATEUR

est positionné entre le compresseur et une machine-outil.

Il capte l'eau de condensation du réseau d'air, régule la pression et lubrifie le réseau d'air avant la machine-outil.

Précautions d'emploi :
il est conseillé de remplacer le filtre une fois par an.



Taraudage du raccordement GAZ	Plage de réglage bar	Débit d'air L/min.	Filtration µm	Art. N°
1/4"	0,5 à 8	500	5	0699 003 14
1/2"	0,5 à 16	4600	5	0699 003 12



Pour optimiser au maximum l'efficacité du filtre du régulateur de pression, il est nécessaire de changer la **cartouche filtrante** au moins une fois par an.

Pour filtre régulateur ou filtre régulateur/lubrificateur GAZ	Filtration µm	Art. N°	Condit.
1/4"	5	0699 003 145	1
1/2"	5	0699 003 125	1

TABLEAU DE COMPTABILITÉ		
Cartouche	Pour ensemble filtre régulateur + lubrificateur	Pour filtre régulateur
0699 003 145	0699 003 14	0699 003 141
0699 003 125	0699 003 12	0699 003 121

3/ LES RACCORDS INSTANTANÉS

Ils permettent la circulation de l'air à l'intérieur de machines de production.

IL EXISTE 2 TYPES DE RACCORDS :

LES RACCORDS D'IMPLANTATION

tube/filetage



LES RACCORDS DE LIAISON

tube/tube



ORSY

Système de
gestion des stocks
clé en main



BESOIN D'UN RANGEMENT OPTIMAL POUR VOS RACCORDS ?

Accédez rapidement aux bons raccords
air comprimé lors de vos interventions
de maintenance (classement des
différents modèles et des dimensions),
grâce à nos systèmes de gestion de
stock ORSY !

Flashez ce QR code et retrouvez tous nos modules de
rangement, ainsi que nos Systèmes et Solutions Clients !



SYSTÈME DE RANGEMENT ET DE GESTION DES STOCKS : SYSKO

Les coffrets **SYSKO** sont la solution proposée par Würth pour gérer le transport de vos consommables, outils, et machines.

Description du service

Composez vous-mêmes vos coffrets de rangement grâce à nos boîtes, inserts à compartiments et mousses pré-formées (plusieurs tailles disponibles).

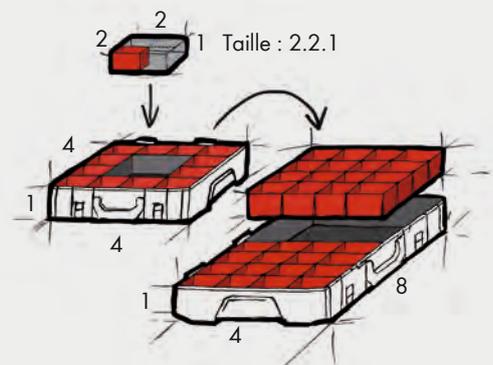
Vous pourrez ainsi y ranger votre matériel pour une utilisation en atelier ou sur chantier.

Les coffrets ont été conçus pour s'imbriquer les uns aux autres et ainsi faciliter leur rangement et leur transport. Elles s'intègrent également parfaitement dans tous les systèmes ORSY existants (ORSY, ORSY BULL, ORSY-Mobil, ORSY chantier, etc.). Les coffrets en ABS sont imperméables et résistants aux graisses, huiles, rayures, et aux fortes températures.

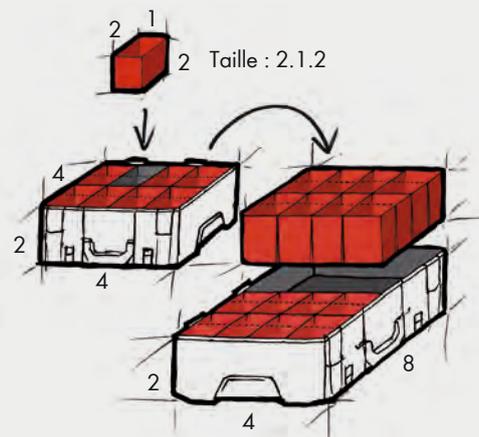


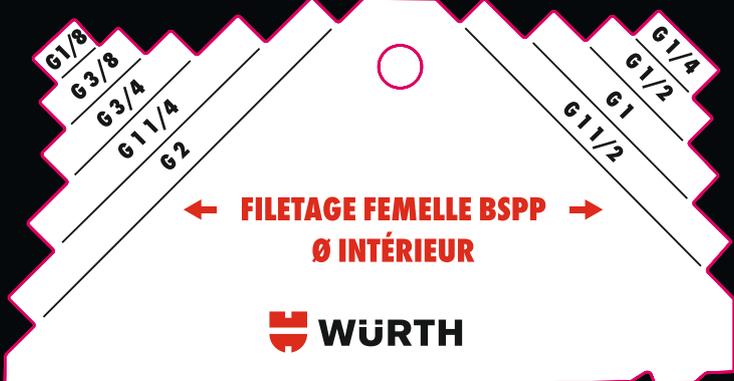
1 Unité de base : 1.1.1

SYSTÈMES DE RANGEMENT 4.4.1 ET 8.4.1

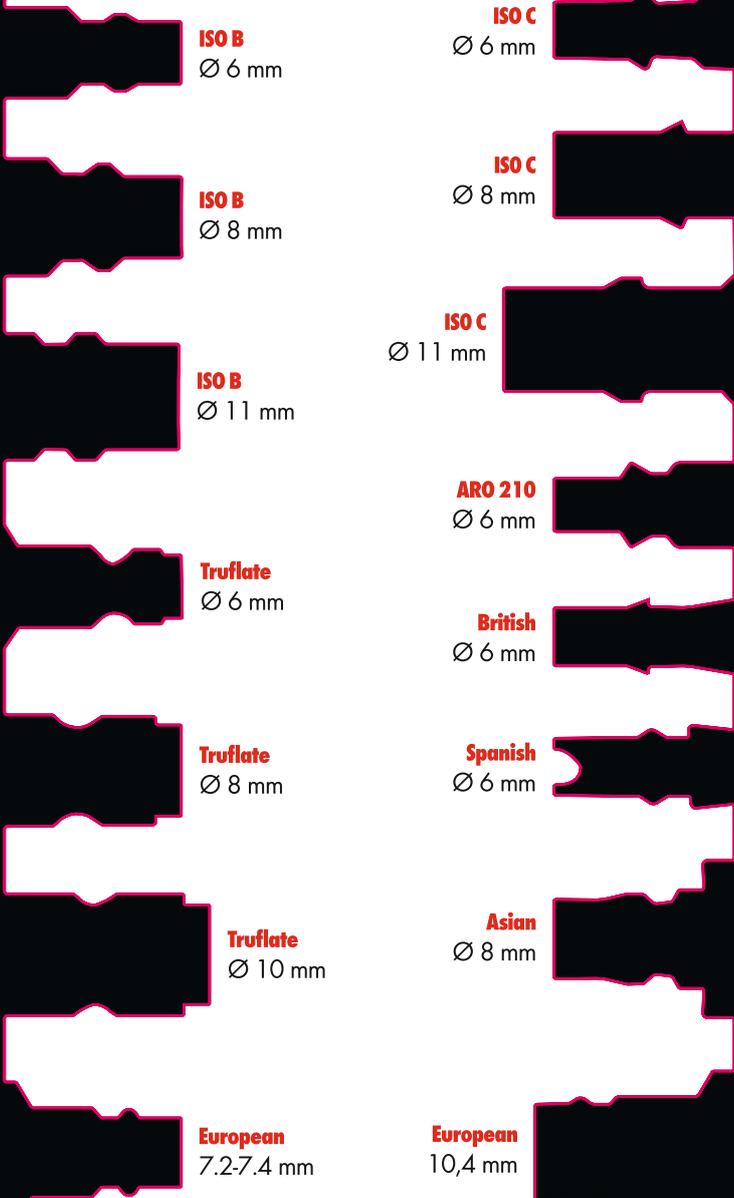


SYSTÈMES DE RANGEMENT 4.4.2 ET 8.4.2

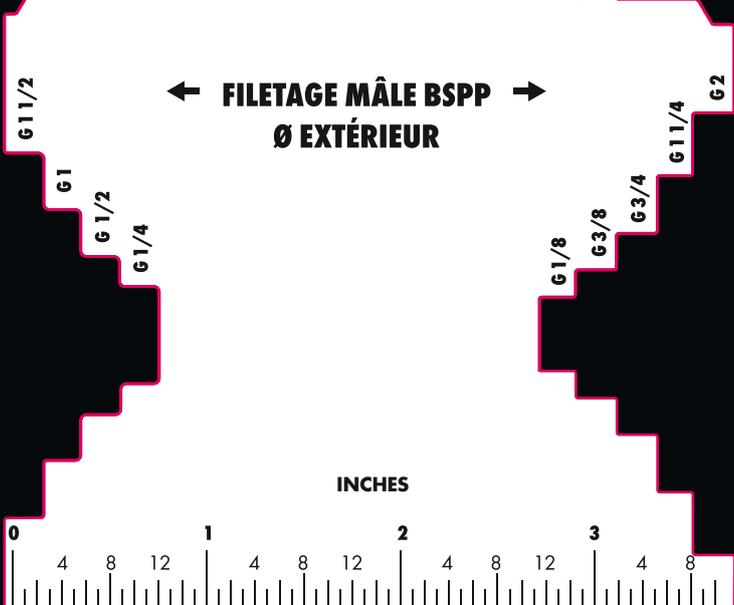




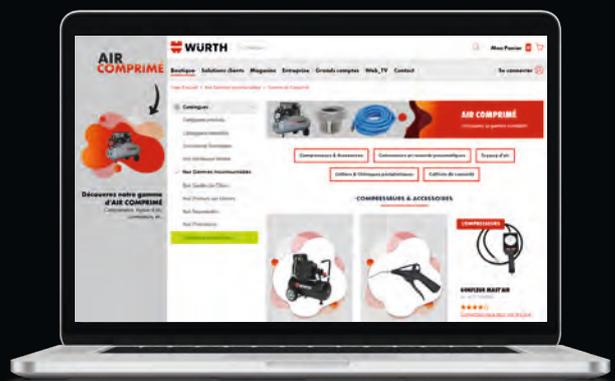
← FILETAGE FEMELLE BSPP →
Ø INTÉRIEUR



← FILETAGE MÂLE BSPP →
Ø EXTÉRIEUR



DÉCOUVREZ LE POSTER
AIR COMPRIMÉ



VISITEZ NOTRE PAGE
INCONTURNABLE
SUR L'AIR COMPRIMÉ !





01

**RACCORDS
INSTANTANÉS EN
LAITON NICKELÉ
ET POLYMÈRE**

RACCORD AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ DROIT À PIQUAGE MÂLE CYLINDRIQUE

Raccord instantané droit à piquage mâle cylindrique pour système à air comprimé

- Connexion et déconnexion rapides
- Mâle six pans interne et externe
- Filetage BSP cylindrique et métrique
- **Matière** : Laiton



Raccord pneumatique	Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
G 1/2 pouce	8 mm	26,5 mm	0884 728 12	10
G 1/2 pouce	10 mm	27 mm	0884 721 012	10
G 1/2 pouce	12 mm	31 mm	0884 721 212	10
G 1/2 pouce	14 mm	32 mm	0884 721 412	10
G 1/4 pouce	4 mm	19,5 mm	0884 724 14	10
G 1/4 pouce	6 mm	23,5 mm	0884 726 14	10
G 1/4 pouce	8 mm	23 mm	0884 728 14	10
G 1/4 pouce	10 mm	30,5 mm	0884 721 014	10
G 1/4 pouce	12 mm	34,5 mm	0884 721 214	10
G 1/8 pouce	4 mm	18 mm	0884 724 18	10
G 1/8 pouce	6 mm	23,5 mm	0884 726 18	10
G 1/8 pouce	8 mm	25 mm	0884 728 18	10
G 3/8 pouce	6 mm	13 mm	0884 726 38	10
G 3/8 pouce	8 mm	24 mm	0884 728 38	10
G 3/8 pouce	10 mm	27,5 mm	0884 721 038	10
G 3/8 pouce	12 mm	34 mm	0884 721 238	10
G 3/8 pouce	14 mm	35 mm	0884 721 438	10
M5	4 mm	21 mm	0884 724 508	10
M5	6 mm	24,5 mm	0884 726 508	10

RACCORD AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ DROIT À PIQUAGE FEMELLE CYLINDRIQUE

Raccord instantané droit mâle cylindrique pour système à air comprimé

- Connexion et déconnexion rapides
- Femelle six pans
- Filetage BSP cylindrique et métrique
- **Matière** : Laiton



Raccord pneumatique	Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
1/4 pouce	4 mm	27,5 mm	0884 793 414	10
1/4 pouce	6 mm	29,5 mm	0884 793 614	10
1/4 pouce	8 mm	29,5 mm	0884 793 814	10
1/4 pouce	10 mm	32 mm	0884 793 014	10
G 1/2 pouce	10 mm	39 mm	0884 793 012	10
G 1/2 pouce	12 mm	41 mm	0884 793 212	10
G 1/8 pouce	4 mm	24 mm	0884 793 418	10
G 1/8 pouce	6 mm	26 mm	0884 793 618	10
G 1/8 pouce	8 mm	27 mm	0884 793 818	10
G 3/8 pouce	8 mm	32 mm	0884 793 838	10
G 3/8 pouce	10 mm	33,5 mm	0884 793 038	10
G 3/8 pouce	12 mm	36 mm	0884 793 238	10
M5	4 mm	21 mm	0884 793 45	10

RACCORD AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ EN TÉ À PIQUAGE MÂLE CYLINDRIQUE

Raccord instantané en Té mâle cylindrique pour système à air comprimé

- Orientable
- Filetage BSP cylindrique et métrique
- Connexion et déconnexion rapides
- **Matière :** Polyamide - PA 6.6/laiton



Raccord pneumatique	Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
G 1/2 pouce	14 mm	61 mm	0884 761 412	10
G 1/4pouce	6 mm	41 mm	0884 766 14	10
G 1/4pouce	8 mm	44 mm	0884 768 14	10
G 1/4pouce	10 mm	53 mm	0884 761 014	10
G 1/8pouce	6 mm	41 mm	0884 766 18	10
G 1/8pouce	8 mm	41 mm	0884 768 18	10
G 3/8 pouce	14 mm	61 mm	0884 761 438	10
M5	4 mm	33 mm	0884 764 508	10

ASSORTIMENT DE RACCORDS INSTANTANÉS AIRWÜRTH CYLINDRIQUES DIAMÈTRES 6 ET 8 MM

Raccords d'implantation

Livré dans un coffret ORSY 4.4.1

- **Nombre de pièces de l'assortiment :** 120 PCS



Art. N°	Condit.
0964 884 14	1

RACCORD AIR COMPRIMÉ BANJO LIMITEUR DE DÉBIT À PIQUAGE DROIT MÂLE CYLINDRIQUE ET MÉTRIQUE

Raccord instantané pour limiter le débit à l'entrée du circuit d'air comprimé

- Réglage par vis six pans mâle
- Régulation filetage vers tube
- Filetage BSP cylindrique et métrique
- **Matière** : Polyamide - PA 6.6/laiton



Raccord pneumatique	Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
G 1/4pouce	6 mm	48,5 mm	0884 786 14	5
G 1/4pouce	8 mm	48,5 mm	0884 788 14	5
G 1/8pouce	6 mm	44 mm	0884 786 18	5
G 1/8pouce	8 mm	44 mm	0884 788 18	5
G 3/8 pouce	10 mm	56 mm	0884 781 038	5
M5	4 mm	39,5 mm	0884 784 508	5

RACCORD AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ DROIT À PIQUAGE DROIT MÂLE CONIQUE

Raccord instantané droit mâle conique pour système à air comprimé

- Connexion et déconnexion rapides
- Mâle six pans interne et externe
- Filetage BSP conique
- **Matière** : Laiton



Raccord pneumatique	Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
R 1/2pouce filet	10 mm	26 mm	0884 711 012	10
R 1/2pouce filet	12 mm	31,5 mm	0884 711 212	10
R 1/2pouce filet	14 mm	31,5 mm	0884 711 412	10
R 1/4 pouce	4 mm	19 mm	0884 714 14	10
R 1/4 pouce	6 mm	23,5 mm	0884 716 14	10
R 1/4 pouce	8 mm	22 mm	0884 718 14	10
R 1/4 pouce	10 mm	28 mm	0884 711 014	10
R 1/4 pouce	12 mm	31,5 mm	0884 711 214	10
R 1/8 pouce	4 mm	18 mm	0884 714 18	10
R 1/8 pouce	6 mm	21,5 mm	0884 716 18	10
R 1/8 pouce	8 mm	24,5 mm	0884 718 18	10
R 3/8pouce	8 mm	23 mm	0884 718 38	10
R 3/8pouce	10 mm	25,5 mm	0884 711 038	10
R 3/8pouce	12 mm	29,5 mm	0884 711 238	10
R 3/8pouce	14 mm	32,5 mm	0884 711 438	10

RACCORD AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ EN ÉQUERRE ORIENTABLE À PIQUAGE MÂLE CONIQUE

Raccord instantané coudé mâle conique pour système à air comprimé

- Connexion et déconnexion rapides
- Mâle six pans interne et externe
- Filetage BSP conique
- **Matière :** Polyamide - PA 6.6/laiton



Raccord pneumatique	Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
R 1/2pouce filet	10 mm	26,5 mm	0884 731 012	10
R 1/2pouce filet	12 mm	30 mm	0884 731 212	10
R 1/2pouce filet	14 mm	31 mm	0884 731 412	10
R 1/4 pouce	4 mm	16,5 mm	0884 796 14	10
R 1/4 pouce	6 mm	20,5 mm	0884 798 14	10
R 1/4 pouce	8 mm	22 mm	0884 738 14	10
R 1/4 pouce	10 mm	26,5 mm	0884 731 014	10
R 1/4 pouce	12 mm	30 mm	0884 731 214	10
R 1/8 pouce	4 mm	16,5 mm	0884 796 18	10
R 1/8 pouce	6 mm	20,5 mm	0884 798 18	10
R 1/8 pouce	8 mm	22 mm	0884 738 18	10
R 3/8pouce	6 mm	20,5 mm	0884 736 38	10
R 3/8pouce	8 mm	22 mm	0884 738 38	10
R 3/8pouce	10 mm	26,5 mm	0884 731 038	10
R 3/8pouce	12 mm	30 mm	0884 731 238	10
R 3/8pouce	14 mm	31 mm	0884 731 438	10

RACCORD AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ EN TÉ À PIQUAGE MÂLE CONIQUE

Raccord instantané Té mâle conique pour système à air comprimé

- Orientable
- Filetage BSP Conique
- Connexion et déconnexion rapides
- **Matière :** Polyamide - PA 6.6/laiton



Raccord pneumatique	Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
R 1/2pouce filet	14 mm	61 mm	0884 751 412	10
R 1/4 pouce	6 mm	41 mm	0884 756 14	10
R 1/4 pouce	8 mm	44 mm	0884 758 14	10
R 1/4 pouce	10 mm	60 mm	0884 751 014	10
R 1/4 pouce	12 mm	60 mm	0884 751 214	10
R 1/8 pouce	4 mm	33 mm	0884 754 18	10
R 1/8 pouce	6 mm	41 mm	0884 756 18	10
R 1/8 pouce	8 mm	44 mm	0884 758 18	10
R 3/8pouce	10 mm	53 mm	0884 751 038	10
R 3/8pouce	12 mm	60 mm	0884 751 238	10
R 3/8pouce	14 mm	61 mm	0884 751 438	10

ASSORTIMENT DE RACCORDS INSTANTANÉS AIRWÜRTH CONIQUES DIAMÈTRES 6 ET 8 MM

Raccords d'implantation

Livré dans un coffret ORSY 4.4.1

- **Nombre de pièces de l'assortiment :** 120 PCS



Art. N°	Condit.
0964 884 12	1

RACCORD AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ DROIT DE LIAISON ÉGALE OU INÉGALE

Raccord instantané droit égal ou inégal pour réseau d'air comprimé

- Connexion et déconnexion rapides
- Plein débit et tenue au vide grâce à des joints de forme
- Légèreté et compacité
- **Matière :** Polyamide - PA 6.6



Convient pour diamètre externe de flexible	Convient pour diamètre externe de flexible 2	Longueur	Art. N°	Condit.
4 mm		31 mm	0884 710 4	10
4 mm	6 mm	34 mm	0884 710 46	10
6 mm		35 mm	0884 710 6	10
6 mm	8 mm	37 mm	0884 710 68	10
6 mm	10 mm	44 mm	0884 710 610	10
8 mm		37 mm	0884 710 8	10
8 mm	10 mm	44 mm	0884 710 810	10
10 mm		45 mm	0884 710 10	10
10 mm	12 mm	4,2 cm	0884 710 101	10
12 mm		50 mm	0884 710 12	10
14 mm		48 mm	0884 710 114	10

Au-delà d'une certaine longueur, les tuyaux „vibrent“, qu'ils soient conçus avec une partie en acier, en cuivre ou en plastique. Par conséquent, toutes les conduites doivent être fixées sur le corps ou le cadre à l'aide de colliers de fixation, caoutchoutés si possible, à une distance comprise entre 1 m et 1,20 m.

RACCORD AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ EN ÉQUERRE DE LIAISON DOUBLE ÉGALE

Raccord instantané coudé égal pour réseau d'air comprimé

- Connexion et déconnexion rapides
- Plein débit et tenue au vide grâce à des joints de forme
- Légèreté et compacité
- **Matière :** Polyamide - PA 6.6



Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
4 mm	16,5 mm	0884 720 4	10
6 mm	20,5 mm	0884 720 6	10
8 mm	22,5 mm	0884 720 8	10
10 mm	26,5 mm	0884 720 10	10
12 mm	30 mm	0884 720 12	10
14 mm	30,5 mm	0884 720 114	10

RACCORD AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ EN TÉ DE LIAISON ÉGALE

Raccord instantané en Té égal pour réseau d'air comprimé

- Connexion et déconnexion rapides
- Plein débit et tenue au vide grâce à des joints de forme
- Légèreté et compacité
- **Matière :** Polyamide - PA 6.6



Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
4 mm	33 mm	0884 730 4	10
6 mm	41 mm	0884 730 6	10
8 mm	44 mm	0884 730 8	10
10 mm	53 mm	0884 730 10	10
12 mm	61,5 mm	0884 730 12	10
14 mm	61 mm	0884 730 114	10

RACCORD AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ EN Y DE LIAISON ÉGALE



Raccord instantané en Té égal pour réseau d'air comprimé

- Connexion et déconnexion rapides
- Plein débit et tenue au vide grâce à des joints de forme
- Légèreté et compacité
- **Matière** : Polyéthylène - PE



Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
4 mm	37 mm	0884 750 4	10
6 mm	37 mm	0884 750 6	10
8 mm	40 mm	0884 750 8	10
10 mm	48,5 mm	0884 750 10	10
12 mm	57,5 mm	0884 750 12	10

RÉDUCTION ENCLIQUETABLE AIR COMPRIMÉ POUR RACCORD INSTANTANÉ



Permet de réduire le diamètre de connexion de l'arrivée d'air

- Connexion et déconnexion rapides
- Étanchéité totale
- **Matière** : Laiton



Convient pour diamètre interne de flexible	Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
6 mm	4 mm	30 mm	0884 760 64	10
8 mm	6 mm	34,5 mm	0884 760 86	10
10 mm	8 mm	38,5 mm	0884 760 108	10
12 mm	10 mm	43 mm	0884 760 121	10

BOUCHON ENCLIQUETABLE AIR COMPRIMÉ POUR RACCORD INSTANTANÉ



Permet d'obturer momentanément l'arrivée d'air dans un circuit d'air comprimé

- Bouchon en Polyamide très résistant
- **Matière** : Polyamide - PA



Convient pour diamètre interne de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
4 mm	29,5 mm	0884 770 4	10
6 mm	32 mm	0884 770 6	10
8 mm	35,5 mm	0884 770 8	10
10 mm	40 mm	0884 770 10	10
12 mm	41,5 mm	0884 770 12	10
14 mm	42 mm	0884 770 14	10

MANIFOLDS NOURRICE DE DISTRIBUTION AIR COMPRIMÉ À RACCORDS INSTANTANÉS



Permet la distribution de l'air comprimé dans le circuit

- Nourrice équipée de 3 sorties de distribution réduites de 4, 6 ou 8 mm suivant le modèle
- Entrées en 6, 8 ou 10 mm
- Connexion et déconnexion rapides
- Plein débit et tenue au vide grâce à des joints de forme
- Légèreté et compacité
- **Matière :** Polyamide - PA 6.6



Convient pour diamètre externe de flexible	Convient pour diamètre externe de flexible 2	Longueur	Art. N°	Condit.
6 mm	4 mm	74 mm	0884 794 64	5
8 mm	6 mm	73 mm	0884 794 86	5
10 mm	6 mm	83 mm	0884 794 106	5
10 mm	8 mm	83 mm	0884 794 108	5

TRAVERSÉE DE CLOISON ÉGALE AIR COMPRIMÉ À RACCORDS INSTANTANÉS



Permet d'assurer un flux d'air continu au travers d'une paroi mince et solide

- Connexion et déconnexion rapides
- Plein débit et tenue au vide grâce à des joints de forme
- Légèreté et compacité
- Assure un flux d'air continu au travers d'une paroi mince
- **Matière :** Laiton



Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
4 mm	31,5 mm	0884 780 4	10
6 mm	35 mm	0884 780 6	10
8 mm	37 mm	0884 780 8	10
10 mm	43 mm	0884 780 10	10
12 mm	48 mm	0884 780 12	10
14 mm	49 mm	0884 780 14	10

VANNE DE COUPURE (TUBE/TUBE) AIR COMPRIMÉ À RACCORDS INSTANTANÉS



Permet la coupure du flux d'air sur un tube dans un circuit d'air comprimé

- Connexion et déconnexion rapides
- Plein débit et tenue au vide grâce à des joints de forme
- Légèreté et compacité
- **Matière :** Laiton



Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
6 mm	44 mm	0884 794 06	5
8 mm	48 mm	0884 794 08	5
10 mm	58,5 mm	0884 794 010	5
12 mm	66 mm	0884 794 012	5

RACCORD AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ LIMITEUR DE DÉBIT EN LIGNE ÉGAL


Permet de régler et de limiter le débit d'air dans un circuit d'air comprimé

- Limiteur égal de chaque côté en 6, 8 ou 10 mm
- Connexion et déconnexion rapides
- Légèreté et compacité
- **Matière** : Polyamide - PA 6.6/laiton



Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
6 mm	52 mm	0884 790 6	5
8 mm	58 mm	0884 790 8	5
10 mm	67 mm	0884 790 10	5

ASSORTIMENT DE RACCORDS INSTANTANÉS AIRWÜRTH TUBE/TUBE DIAMÈTRE 6/8MM


Raccords de liaison

Livré dans un coffret ORSY 4.4.1

- **Nombre de pièces de l'assortiment** : 120 PCS



Art. N°	Condit.
0964 884 10	1



02

**MINI RACCORDS
INSTANTANÉS EN
LAITON NICKELÉ
ET POLYMÈRE**

RACCORD AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ MINI DROIT DE LIAISON ÉGALE ET INÉGALE



Raccord instantané de taille réduite pour circuit d'air comprimé

- Connexion et déconnexion rapides
- Plein débit et tenue au vide grâce à des joints de forme spéciale
- Légèreté et compacité
- Configurations spécifiques pour répondre aux besoins de la robotique de pointe
- **Matière** : Polyamide - PA 6.6



Convient pour diamètre externe de flexible	Convient pour diamètre externe de flexible 2	Longueur	Art. N°	Condit.
4 mm	4 mm	31 mm	0699 810 4	10
6 mm	6 mm	35 mm	0699 810 6	10
6 mm	8 mm	37 mm	0699 810 68	10

RACCORD AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ DROIT À PIQUAGE MÂLE CYLINDRIQUE MINI



Raccord instantané de taille réduite pour circuit d'air comprimé

- Connexion et déconnexion rapides
- Plein débit et tenue au vide grâce à des joints de forme spéciale
- Légèreté et compacité
- Configurations spécifiques pour répondre aux besoins de la robotique de pointe
- Raccord cylindrique
- **Matière** : Laiton



Raccord pneumatique	Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
G 1/4pouce	6 mm	12 mm	0699 826 14	10
G 1/8pouce	4 mm	11,5 mm	0699 824 18	10
G 1/8pouce	6 mm	13,5 mm	0699 826 18	10
M5	4 mm	14 mm	0699 824 508	10
M5	6 mm	16 mm	0699 826 508	10

TRAVERSÉE DE CLOISON ÉGALE AIR COMPRIMÉ À RACCORDS INSTANTANÉS MINI



Raccord instantané de taille réduite pour circuit d'air comprimé permettant d'assurer un flux d'air continu au travers d'une paroi mince et solide

- Connexion et déconnexion rapides
- Plein débit et tenue au vide grâce à des joints de forme spéciale
- Légèreté et compacité
- Configurations spécifiques pour répondre aux besoins de la robotique de pointe
- **Matière** : Polyamide - PA 6.6



Convient pour diamètre externe de flexible	Convient pour diamètre externe de flexible 2	Longueur	Art. N°	Condit.
4 mm	4 mm	25 mm	0699 880 4	10
6 mm	6 mm	28 mm	0699 880 6	10
8 mm	8 mm	38,8 mm	0699 880 8	10

RACCORD AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ EN ÉQUERRE ORIENTABLE À PIQUAGE MÂLE CYLINDRIQUE ET MÉTRIQUE MINI



Raccord instantané de taille réduite pour circuit d'air comprimé

- Connexion et déconnexion rapides
- Plein débit et tenue au vide grâce à des joints de forme spéciale
- Légèreté et compacité
- Configurations spécifiques pour répondre aux besoins de la robotique de pointe
- **Matière :** Polyamide - PA 6.6/laiton



Raccord pneumatique	Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
G 1/4pouce	4 mm	14 mm	0699 844 14	10
G 1/4pouce	6 mm	16 mm	0699 846 14	10
G 1/8pouce	4 mm	14 mm	0699 844 18	10
G 1/8pouce	6 mm	16 mm	0699 846 18	10
M5	4 mm	14 mm	0699 844 508	10
M5	6 mm	16 mm	0699 846 508	10

RACCORD AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ EN ÉQUERRE DE LIAISON ÉGALE MINI



Raccord instantané de taille réduite pour circuit d'air comprimé

- Connexion et déconnexion rapides
- Plein débit et tenue au vide grâce à des joints de forme spéciale
- Légèreté et compacité
- Configurations spécifiques pour répondre aux besoins de la robotique de pointe
- **Matière :** Polyamide - PA 6.6



Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
4 mm	19 mm	0699 820 4	10
6 mm	22,5 mm	0699 820 6	10

RACCORD AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ EN T DE LIAISON ÉGALE MINI



Raccord instantané de taille réduite pour circuit d'air comprimé

- Connexion et déconnexion rapides
- Plein débit et tenue au vide grâce à des joints de forme spéciale
- Légèreté et compacité
- Configurations spécifiques pour répondre aux besoins de la robotique de pointe
- **Matière :** Polyamide - PA 6.6



Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
4 mm	29 mm	0699 830 4	10
6 mm	34,5 mm	0699 830 6	10

RACCORD AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ BANJO LIMITEUR DE DÉBIT À PIQUAGE MÂLE CYLINDRIQUE ET MÉTRIQUE MINI

02



Raccord instantané de taille réduite permettant de régler et de limiter le débit d'air dans un circuit d'air comprimé

- Connexion et déconnexion rapides
- Plein débit et tenue au vide grâce à des joints de forme spéciale
- Légèreté et compacité
- Configurations spécifiques pour répondre aux besoins de la robotique de pointe
- **Matière** : Polyamide - PA 6.6/laiton
- **Raccord pneumatique** : M5
- **Longueur** : 16,5 mm



Convient pour diamètre externe de flexible	Art. N°	Condit.
4 mm	0699 874 508	10
6 mm	0699 876 508	10

LIMITEUR DE DÉBIT AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ À VIS PIQUAGE MÂLE CYLINDRIQUE OU MÉTRIQUE MINI

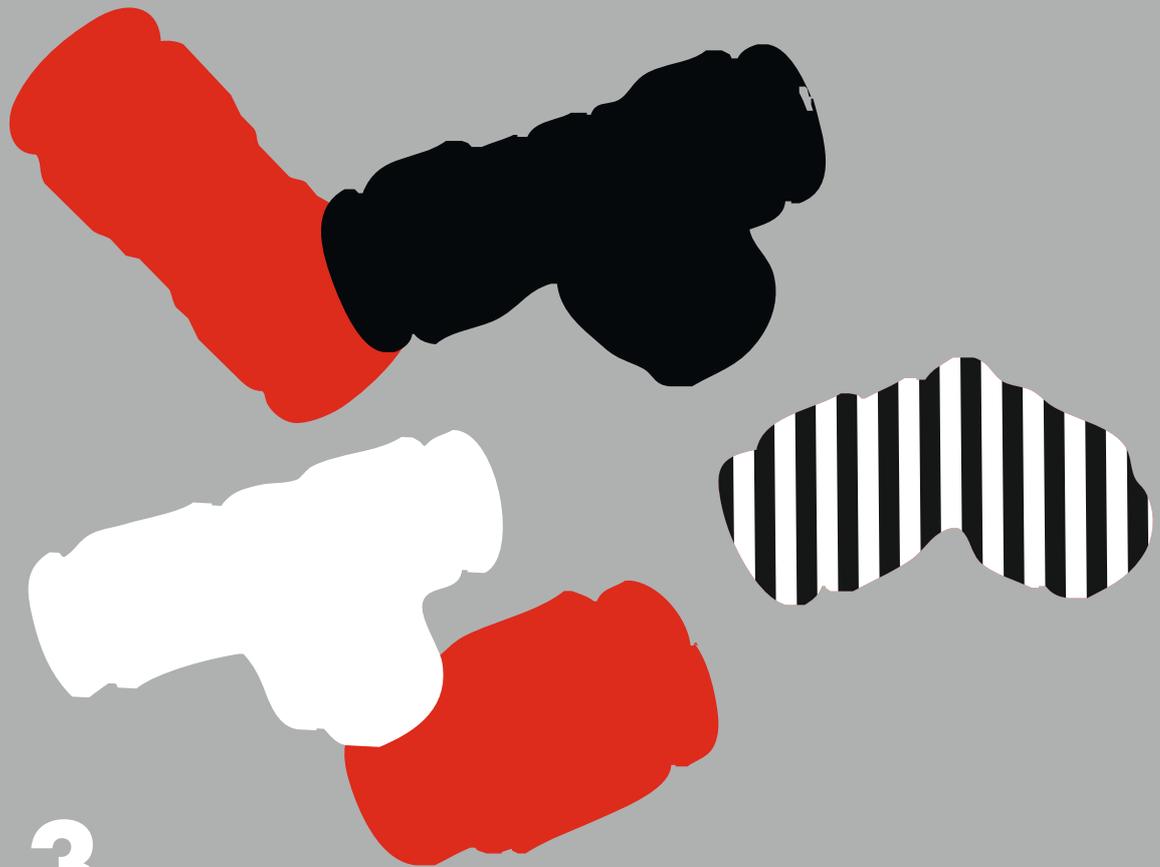


Raccord instantané de taille réduite permettant de régler et de limiter le débit d'air dans un circuit d'air comprimé

- Connexion et déconnexion rapides
- Plein débit et tenue au vide grâce à des joints de forme spéciale
- Légèreté et compacité
- Configurations spécifiques pour répondre aux besoins de la robotique de pointe
- **Matière** : Polyamide - PA 6.6/laiton



Raccord pneumatique	Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
G 1/8pouce	4 mm	17 mm	0699 884 18	10
G 1/8pouce	6 mm	19,5 mm	0699 886 18	10
M5	4 mm	17 mm	0699 884 508	10
M5	6 mm	19,5 mm	0699 886 508	10



03

RACCORDS AIR
COMPRIMÉ
INSTANTANÉS
LAITON NICKELÉ
NSF

RACCORD AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ DROIT À PIQUAGE MÂLE CYLINDRIQUE NSF



Raccord utilisable en milieu alimentaire avec certification NSF

- La rondelle en acier inoxydable garantit la parfaite tenue du tube quelle que soit la matière, sans l'endommager
- La connexion entre le tube et le raccord assure une étanchéité totale même en cas d'impact ou de vibrations
- La spécificité géométrique du joint permet l'utilisation des raccords avec le vide
- Tous les filetages de cette série sont équipés d'éléments d'étanchéité qui permettent l'utilisation immédiate des raccords réduisant ainsi le temps d'installation
- Tous les raccords droits filetés peuvent aussi être montés avec une clé hexagonale pour permettre une utilisation dans des espaces réduits

• **Matière :** Laiton



Raccord pneumatique	Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
G 1/4pouce	6 mm	23,5 mm	0699 026 14	10
G 1/4pouce	8 mm	23 mm	0699 028 14	10
G 1/4pouce	10 mm	30,5 mm	0699 021 14	10
G 1/8pouce	4 mm	20 mm	0699 024 18	10
G 1/8pouce	6 mm	23,5 mm	0699 026 18	10
G 1/8pouce	8 mm	25 mm	0699 028 18	10
G 3/8pouce filet	10 mm	27,5 mm	0699 021 38	10
G 3/8pouce filet	12 mm	34 mm	0699 021 238	10
M5	4 mm	21 mm	0699 024 508	10

RACCORD AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ DROIT DE LIAISON ÉGALE NSF



Raccord utilisable en milieu alimentaire avec certification NSF

- La rondelle en acier inoxydable garantit la parfaite tenue du tube quelle que soit la matière, sans l'endommager
- La connexion entre le tube et le raccord assure une étanchéité totale même en cas d'impact ou de vibrations
- La spécificité géométrique du joint permet l'utilisation des raccords avec le vide

• **Matière :** Laiton



Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
4 mm	30,5 mm	0699 020 4	10
6 mm	34 mm	0699 020 6	10
8 mm	36 mm	0699 020 8	10
10 mm	42 mm	0699 020 10	10
12 mm	47 mm	0699 020 12	10

RACCORD AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ EN ÉQUERRE ORIENTABLE À PIQUAGE MÂLE CYLINDRIQUE NSF



Raccord utilisable en milieu alimentaire avec certification NSF

- La rondelle en acier inoxydable garantit la parfaite tenue du tube quelle que soit la matière, sans l'endommager
- La connexion entre le tube et le raccord assure une étanchéité totale même en cas d'impact ou de vibrations
- La spécificité géométrique du joint permet l'utilisation des raccords avec le vide
- Tous les filetages de cette série sont équipés d'éléments d'étanchéité qui permettent l'utilisation immédiate des raccords réduisant ainsi le temps d'installation
- Tous les raccords droits filetés peuvent aussi être montés avec une clé hexagonale pour permettre une utilisation dans des espaces réduits

• **Matière :** Laiton



03

Raccord pneumatique	Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
G 1/4pouce	6 mm	21 mm	0699 024 614	10
G 1/4pouce	8 mm	22,5 mm	0699 024 814	10
G 1/4pouce	10 mm	26,5 mm	0699 024 114	10
G 1/8pouce	4 mm	18 mm	0699 024 418	10
G 1/8pouce	6 mm	21 mm	0699 024 618	10
G 1/8pouce	8 mm	22,5 mm	0699 024 818	10
G 3/8pouce filet	10 mm	26,5 mm	0699 024 138	10
G 3/8pouce filet	12 mm	31,3 mm	0699 024 238	10
M5	4 mm	18 mm	0699 024 458	10

RACCORD AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ EN TÉ À PIQUAGE MÂLE CYLINDRIQUE NSF



Raccord utilisable en milieu alimentaire avec certification NSF

- La rondelle en acier inoxydable garantit la parfaite tenue du tube quelle que soit la matière, sans l'endommager
- La connexion entre le tube et le raccord assure une étanchéité totale même en cas d'impact ou de vibrations
- La spécificité géométrique du joint permet l'utilisation des raccords avec le vide
- Tous les filetages de cette série sont équipés d'éléments d'étanchéité qui permettent l'utilisation immédiate des raccords réduisant ainsi le temps d'installation
- Tous les raccords droits filetés peuvent aussi être montés avec une clé hexagonale pour permettre une utilisation dans des espaces réduits

• **Matière :** Laiton



Raccord pneumatique	Convient pour diamètre externe de flexible	Convient pour diamètre externe de flexible 2	Longueur	Art. N°	Condit.
G 1/4pouce	6 mm	6 mm	42 mm	0699 026 614	10
G 1/4pouce	8 mm	8 mm	45 mm	0699 026 814	10
G 1/8pouce	4 mm	4 mm	34 mm	0699 026 508	10
G 1/8pouce	6 mm	6 mm	42 mm	0699 026 618	10
G 1/8pouce	8 mm	8 mm	45 mm	0699 026 818	10

RACCORD AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ EN TÉ DE LIAISON ÉGALE NSF



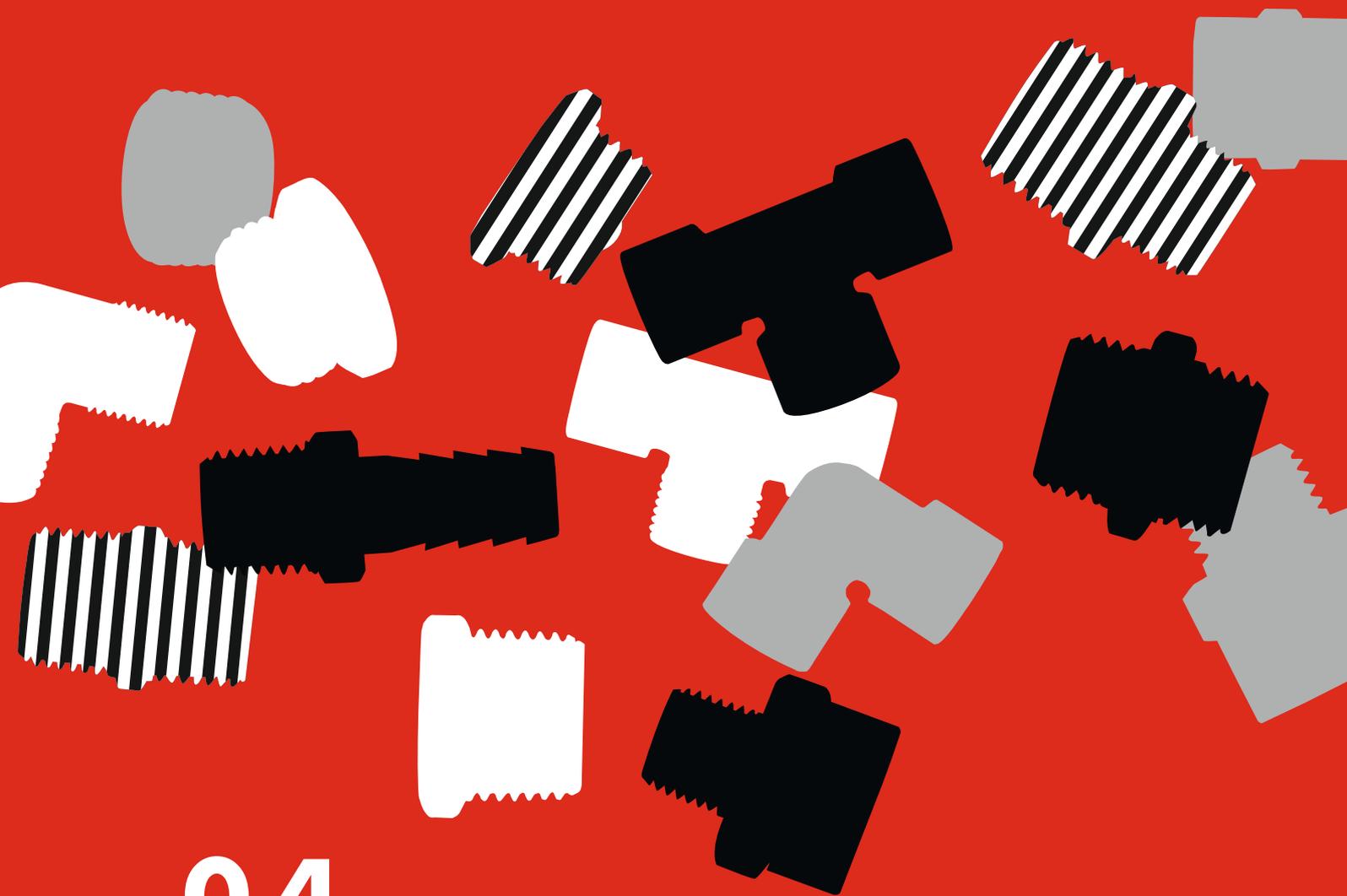
Raccord utilisable en milieu alimentaire avec certification NSF

- La rondelle en acier inoxydable garantit la parfaite tenue du tube quelle que soit la matière, sans l'endommager
- La connexion entre le tube et le raccord assure une étanchéité totale même en cas d'impact ou de vibrations
- La spécificité géométrique du joint permet l'utilisation des raccords avec le vide
- **Matière** : Laiton



Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
4 mm	34 mm	0699 023 4	10
6 mm	42 mm	0699 023 6	10
8 mm	45 mm	0699 023 8	10
10 mm	53 mm	0699 023 10	10
12 mm	61 mm	0699 023 12	10

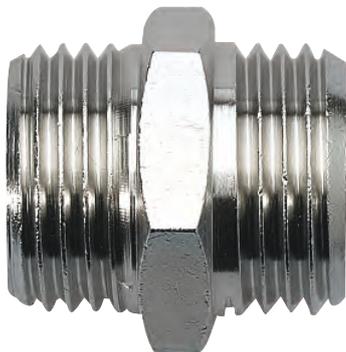




04

**PIÈCES DE
RACCORDEMENT
EN LAITON
NICKELÉ**

MAMELON DOUBLE MÂLE ÉGAL CYLINDRIQUE



Permet la jonction entre deux raccords filetés femelles cylindriques dans les circuits d'air comprimé

- Filetage cylindrique adaptable sur un raccord femelle cylindrique
- Six pans pour un maintien idéal lors du serrage
- **Matière :** Laiton



Raccord pneumatique	Surplat	Longueur	Art. N°	Condit.
G 1/2pouce filet	24mm	25,5 mm	5577 001 12	10
G 1/4pouce	17mm	21 mm	5577 001 14	10
G 1/8pouce	14mm	16,5 mm	5577 001 18	10
G 3/8pouce filet	19mm	23 mm	5577 001 38	10

MAMELON DOUBLE MÂLE ÉGAL CONIQUE EN LAITON



Permet la jonction entre deux raccords filetés femelles dans les circuits d'air comprimé

- Filetage conique adaptable aussi bien sur un raccord femelle cylindrique que conique
- Étanchéité réalisée sans joint
- **Matière :** Laiton



Raccord pneumatique	Surplat	Longueur	Art. N°	Condit.
3/4 pouce	27mm	40 mm	5577 002 34	10
R 1/2pouce filet	22mm	33,5 mm	5577 002 12	10
R 1/4 pouce	14mm	27 mm	5577 002 14	10
R 1/8 pouce	12mm	19,5 mm	5577 002 18	10
R 3/8pouce	17mm	28 mm	5577 002 38	10

MAMELON DOUBLE MÂLE INÉGAL CONIQUE



Le raccord est doté d'un filetage mâle de chaque côté.
Le filetage ne comporte aucun joint.
Filetage conique adaptable aussi bien sur un raccord conique que cylindrique.



04

Filetage de raccordement	Surplat	Longueur	Art. N°	Condit.
1/2 x 3/4 pouce	27mm	37,5 mm	5577 003 123	10
1/4 x 1/2 pouce	22mm	30,5 mm	5577 003 141	10
1/4 x 3/8 pouce	17mm	24 mm	5577 003 143	10
1/8 x 1/4 pouce	14mm	23,5 mm	5577 003 181	10
3/8 x 1/2 pouce	22mm	31 mm	5577 003 381	10

Mamelon double mâle de réduction conique
Filetage conique adaptable aussi bien sur un raccord conique que cylindrique

RÉDUCTION CONCENTRIQUE CYLINDRIQUE AIR COMPRIMÉ



Adapté à l'alimentation et aux circuits d'air comprimé pour les machines de production industrielle

- Performances élevées en terme de pression et de température
- Compatible avec les fluides tels que l'eau, l'huile, l'air comprimé et les fluides courants utilisés en hydraulique et pneumatique, etc.
- Résistance mécanique
- Sans silicone



Filetage de raccordement	Surplat	Longueur	Filetage de raccordement 2	Art. N°	Condit.
G 1/2 pouce	24mm	15,5 mm	G 1/4 pouce	5577 004 121	10
G 1/2 pouce	24mm	15,5 mm	G 3/8 pouce	5577 004 123	10
G 1/4 pouce	17mm	13 mm	G 1/8 pouce	5577 004 141	10
G 3/4 pouce	30mm	17,5 mm	G 1/2 pouce	5577 004 341	10
G 3/8 pouce	19mm	14 mm	G 1/4 pouce	5577 004 381	10

RÉDUCTION MÂLE FEMELLE CONIQUE



Adapté à l'alimentation et aux circuits d'air comprimé pour les machines de production industrielle

- Performances élevées en terme de pression et de température
- Compatible avec les fluides tels que l'eau, l'huile, l'air comprimé et les fluides courants utilisés en hydraulique et pneumatique, etc.
- Résistance mécanique
- Sans silicone



Filetage de raccordement	Surplat	Longueur	Filetage de raccordement 2	Art. N°	Condit.
R 1/2 pouce	22mm	19,5 mm	1/4 pouce	5577 005 121	10
R 1/2 pouce	22mm	19,5 mm	3/8 pouce	5577 005 123	10
R 1/4 pouce	14mm	16 mm	1/8 pouce	5577 005 141	10
R 1/4 pouce	27mm	23,5 mm	1/2 pouce	5577 005 341	10
R 3/8 pouce	17mm	16,5 mm	1/4 pouce	5577 005 381	10

MANCHON ÉGAL CYLINDRIQUE AIR COMPRIMÉ



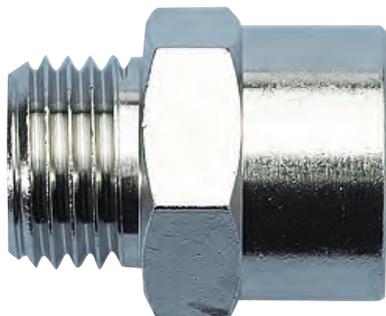
Adapté à l'alimentation et aux circuits d'air comprimé pour les machines de production industrielle

- Performances élevées en terme de pression et de température
- Compatible avec les fluides tels que l'eau, l'huile, l'air comprimé et les fluides courants utilisés en hydraulique et pneumatique, etc.
- Résistance mécanique
- Sans silicone
- **Matière** : Laiton



Raccord pneumatique	Surplat	Longueur	Art. N°	Condit.
3/4 pouce	32mm	32 mm	5577 006 34	10
G 1/2 pouce	26mm	30 mm	5577 006 12	10
G 1/4 pouce	17mm	22 mm	5577 006 14	10
G 1/8 pouce	14mm	15 mm	5577 006 18	10
G 3/8 pouce	22mm	24 mm	5577 006 38	10

PROLONGATEUR MÂLE FEMELLE CYLINDRIQUE



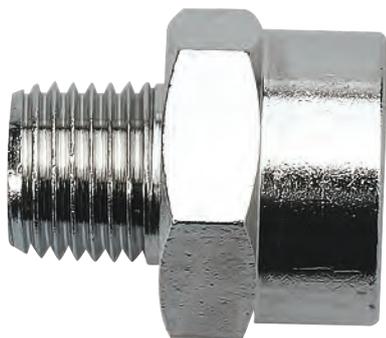
Pour les circuits d'air comprimé et pour le transport de fluides dans les industries alimentaires et chimiques.

- Compatible avec tous les fluides
- Résistance mécanique
- Sans silicone
- Température d'utilisation : -20 °C à +225 °C
- **Matière :** Laiton


04

Raccord pneumatique	Surplat	Longueur	Art. N°	Condit.
1/8 pouce filet x 1/4 pouce taraud	17mm	20,5 mm	5577 007 181	10
G 1/4pouce	17mm	22,5 mm	5577 007 14	10
G 1/8pouce	14mm	17 mm	5577 007 18	10

PROLONGATEUR MÂLE FEMELLE CONIQUE



Adapté à l'alimentation et aux circuits d'air comprimée pour les machines de production industrielle

- Le raccord conique permet de se raccorder avec un raccord cylindrique ou conique
- Compatible avec tous les fluides
- Résistance mécanique
- Sans silicone
- Température d'utilisation : -20 °C à +225 °C
- **Matière :** Laiton



Raccord pneumatique	Surplat	Longueur	Art. N°	Condit.
1/4pouce filet x 1/4pouce taraud	17mm	26 mm	5577 008 14	10
1/4 pouce filet x 3/8 pouce taraud	22mm	27 mm	5577 008 143	10
1/8 pouce filet x 1/4 pouce taraud	17mm	22 mm	5577 008 181	10
1/8 pouce filet x 1/8 pouce taraud	14mm	20 mm	5577 008 18	10

BOUCHON MÂLE SIX PANS CREUX CYLINDRIQUE



Adapté à l'alimentation et aux circuits d'air comprimé pour les machines de production industrielle

- Compatible avec tous les fluides
- Résistance mécanique
- Sans silicone
- Température d'utilisation : -20 °C à +225 °C
- **Matière** : Laiton
- **Finition** : Nickelé



Empreinte intérieure	Filetage de raccordement	Longueur	Pression max.	Art. N°	Condit.
IS5	G 1/8 pouce	8,5 mm	150 bar	5577 009 18	10
IS6	G 1/4 pouce	11 mm	100 bar	5577 009 14	10
IS8	G 3/8 pouce	12,5 mm	75 bar	5577 009 38	10
IS10	G 1/2 pouce	13,5 mm	50 bar	5577 009 12	10

BOUCHON MÂLE TÊTE HEXAGONALE CYLINDRIQUE



Adapté à l'alimentation et aux circuits d'air comprimé pour les machines de production industrielle

- Compatible avec tous les fluides
- Résistance mécanique
- Sans silicone
- Température d'utilisation : -20 °C à +225 °C
- **Matière** : Laiton
- **Finition** : Nickelé



Filetage de raccordement	Surplat	Longueur	Pression max.	Art. N°	Condit.
G 1/2 pouce	22mm	33,5 mm	50 bar	5577 010 12	10
G 1/4 pouce	14mm	27 mm	100 bar	5577 010 14	10
G 1/8 pouce	12mm	19,5 mm	150 bar	5577 010 18	10
G 3/4 pouce	27mm	40 mm	85 bar	5577 010 34	10
G 3/8 pouce	17mm	28 mm	75 bar	5577 010 38	10

BOUCHON MÂLE SANS TÊTE SIX PANS CREUX CONIQUE



Adapté à l'alimentation et aux circuits d'air comprimé pour les machines de production industrielle

- Tête six pans permettant un serrage plus facile dans les endroits exigüs
- Compatible avec tous les fluides
- Résistance mécanique
- Sans silicone
- Température d'utilisation : -20 °C à +225 °C
- **Matière :** Laiton
- **Finition :** Nickelé



04

Empreinte intérieure	Filetage de raccordement	Longueur	Pression max.	Art. N°	Condit.
IS5	R 1/8 pouce	7,5 mm	150 bar	5577 011 18	10
IS6	R 1/4 pouce	10 mm	100 bar	5577 011 14	10
IS8	R 3/8 pouce	11 mm	75 bar	5577 011 38	10
IS10	R 1/2 pouce	13 mm	50 bar	5577 011 12	10

RACCORD EN T



Adapté à l'alimentation et aux circuits d'air comprimée pour les machines de production industrielle

- Filetage femelle
- Laiton



Raccord pneumatique	Longueur	Art. N°	Condit.
G 1/2 pouce	64 mm	5577 012 12	10
G 1/4 pouce	49 mm	5577 012 14	10
G 1/8 pouce	39 mm	5577 012 18	10
G 3/8 pouce	54 mm	5577 012 38	10

Filetage femelle cylindrique

RACCORD EN T ÉGAL, MÂLE CONIQUE AU CENTRE, FEMELLE CYLINDRIQUE



Adapté à l'alimentation et aux circuits d'air comprimée pour les machines de production industrielle.

- Le raccord mâle conique au centre permet de se raccorder avec un raccord cylindrique ou conique
- Compatible avec tous les fluides
- Résistance mécanique
- Sans silicone
- Température d'utilisation : -20 °C à +225 °C



Raccord pneumatique	Longueur	Art. N°	Condit.
1/2 pouce	64 mm	5577 013 12	10
1/4 pouce	49 mm	5577 013 14	10
3/8 pouce	54 mm	5577 013 38	10

TÉ ÉGAL, CONIQUE CÔTÉ MÂLE, CYLINDRIQUE CÔTÉ FEMELLE



Adapté à l'alimentation et aux circuits d'air comprimée pour les machines de production industrielle

- Le raccord mâle conique sur le côté permet de se raccorder avec un raccord cylindrique ou conique
- Compatible avec tous les fluides
- Résistance mécanique
- Sans silicone
- Température d'utilisation : -20 °C à +225 °C



04

Raccord pneumatique	Longueur	Art. N°	Condit.
1/2 pouce	61,5 mm	5577 014 12	10
1/4 pouce	47,5 mm	5577 014 14	10
1/8 pouce	37 mm	5577 014 18	10

EQUERRE ÉGALE, MÂLE CONIQUE



Adapté à l'alimentation et aux circuits d'air comprimée pour les machines de production industrielle

- Le raccord mâle conique permet de se raccorder avec un raccord cylindrique ou conique
- Compatible avec tous les fluides
- Résistance mécanique
- Sans silicone
- Température d'utilisation : -20 °C à +225 °C
- **Matière** : Laiton
- **Finition** : Nickelé



Filetage de raccordement	Longueur	Pression max.	Longueur filetée	Art. N°	Condit.
R 1/2 pouce	29,5 mm	50 bar	14 mm	5577 015 12	10
R 1/4 pouce	24 mm	100 bar	11 mm	5577 015 14	10
R 3/8 pouce	27 mm	75 bar	12 mm	5577 015 38	10

EQUERRE ÉGALE, FEMELLE CYLINDRIQUE



Adapté à l'alimentation et aux circuits d'air comprimée pour les machines de production industrielle

- Compatible avec tous les fluides
- Résistance mécanique
- Sans silicone
- Température d'utilisation : -20 °C à +225 °C
- **Matière :** Laiton
- **Finition :** Nickelé


04

Filetage de raccordement	Longueur	Pression max.	Longueur filetée	Art. N°	Condit.
G 1/2 pouce	32 cm	50 bar	15 mm	5577 016 12	10
G 1/4 pouce	25,5 mm	100 bar	11 mm	5577 016 14	10
G 1/8 pouce	21 mm	150 bar	7,5 mm	5577 016 18	10
G 3/8 pouce	28 mm	75 bar	11,5 mm	5577 016 38	10

RACCORD EN L AVEC FILETAGE MÂLE ET FEMELLE



Accessoire à air comprimé

- **Matière :** Laiton
- **Finition :** Nickelé



Filetage de raccordement	Longueur	Pression max.	Art. N°	Condit.
1/2 x 1/2 pouce	29,5 mm	50 bar	5577 017 12	10
1/4 x 1/4 pouce	24 mm	100 bar	5577 017 14	10
1/8 x 1/8 pouce	18,5 mm	150 bar	5577 017 18	10
3/8 x 3/8 pouce	27 mm	75 bar	5577 017 38	10

Côté mâle conique, côté femelle cylindrique

TRAVERSÉE DE CLOISON ÉGALE CYLINDRIQUE



Adapté à l'alimentation et aux circuits d'air comprimée pour les machines de production industrielle

- Raccord pour circuit d'air comprimé permettant d'assurer un flux d'air continu au travers d'une paroi mince et solide
- Résistance mécanique
- Sans silicone
- Compatible avec les fluides courants utilisés en hydraulique et pneumatique



Filetage de raccordement	Raccord pneumatique	Surplat	Longueur	Art. N°	Condit.
G 1/4 pouce	G 1/4pouce	27mm	25 mm	5577 021 14	10
G 1/8 pouce	G 1/8pouce	22mm	18 mm	5577 021 18	10
G 3/8 pouce	G 3/8 pouce	32mm	26 mm	5577 021 38	10

JONCTION MÂLE CONIQUE À BARBE MÂLE CYLINDRIQUE



Adapté à l'alimentation et aux circuits d'air comprimée pour les machines de production industrielle

- Permet le raccordement de l'outillage pneumatique au tuyau d'air comprimé
- Jonction conique mâle adaptable sur un taraudage cylindrique
- **Matière** : Laiton



Raccord pneumatique	Convient pour diamètre interne de flexible	Diamètre de raccordement du tuyau	Surplat	Longueur	Art. N°	Condit.
1/2 pouce	12 mm	12 mm	22mm	39 mm	5577 020 122	10
1/2 pouce	14 mm	14 mm	22mm	39 mm	5577 020 141	10
1/2 pouce	16 mm	16 mm	22mm	39 mm	5577 020 161	10
1/2 pouce	18 mm	18 mm	14mm	39 mm	5577 020 181	10
1/2 pouce	20 mm	20 mm	22mm	39 mm	5577 020 201	10
1/4 pouce	6 mm	6 mm	14mm	35,5 mm	5577 020 614	10
1/4 pouce	7 mm	7 mm	14mm	35,5 mm	5577 020 714	10
1/4 pouce	8 mm	8 mm	14mm	35,5 mm	5577 020 814	10
1/4 pouce	10 mm	10 mm	14mm	35,5 mm	5577 020 101	10
1/4 pouce	12 mm	12 mm	14mm	35,5 mm	5577 020 121	10
1/8 pouce	6 mm	6 mm	12mm	32 mm	5577 020 618	10
1/8 pouce	7 mm	7 mm	12mm	32 mm	5577 020 718	10
1/8 pouce	8 mm	8 mm	12mm	32 mm	5577 020 818	10
3/8 pouce	9 mm	9 mm	17mm	36 mm	5577 020 938	10
3/8 pouce	10 mm	10 mm	17mm	36 mm	5577 020 103	10
3/8 pouce	12 mm	12 mm	17mm	36 mm	5577 020 123	10
3/8 pouce	14 mm	14 mm	17mm	36 mm	5577 020 143	10

VANNE À SPHÈRE MÂLE - MÂLE



Vanne à poignée compatible avec les réseaux d'eau potable

- Passage intégral
- Aucune réduction de passage au niveau de la sphère
- Corps des vannes matricés
- Filetage cylindrique
- Supprime tout risque de casse dû à un manque de matière
- Presse-étoupe fixe
- Poignée isolée thermiquement
- Axe ininjectable pour une sécurité maximale en cas de coup de bélier
- Presse-étoupe en PTFE
- Resserrable en cas de fuite à l'axe, résistant à la corrosion chimique liée aux fluides chargés d'additifs
- **Poids du produit (par pièce):** 1 g
- **Température de fonctionnement min./max. :** -10 à 120 °C
- **Matière :** Laiton CW617N
- **Couleur du levier :** Rouge



04

Filetage de raccordement	Filetage de sortie	Longueur	Pression de service max.	Art. N°	Condit.
1/2 pouce	1/2pouce	57 mm	25 bar	0888 903 091	1
1 1/4 pouce	1 1/4pouce	90,5 mm	20 bar	0888 903 094	1
1 pouce	1 pouce	75 mm	25 bar	0888 903 093	1
3/4 pouce	3/4pouce	66,5 mm	25 bar	0888 903 092	1
3/8 pouce	3/8pouce	50,5 mm	25 bar	0888 903 090	1

Température maximale d'utilisation : 120° C
 Température minimale d'utilisation : -10° C
 Conforme à la norme ACS N° 09 ACC LY 198
 Laiton titré conforme à la norme EN 12165

VANNE À SPHÈRE FEMELLE-FEMELLE



Vanne à poignée compatible avec les réseaux d'eau potable

- Passage intégral
- Aucune réduction de passage au niveau de la sphère
- Corps des vannes matricés
- Filetage cylindrique
- Supprime tout risque de casse dû à un manque de matière
- Presse-étoupe fixe
- Poignée isolée thermiquement
- Axe ininjectable pour une sécurité maximale en cas de coup de bélier
- Presse-étoupe en PTFE
- Resserrable en cas de fuite à l'axe, résistant à la corrosion chimique liée aux fluides chargés d'additifs
- Vanne à purge : Art.N° 0888 903 101/102/103
- **Pression de service max. :** 25 bar
- **Température de fonctionnement min./max. :** -10 à 120 °C
- **Matériau :** Laiton, convient à l'eau potable
- **Couleur du levier :** Rouge



Filetage de raccordement	Filetage de sortie	Longueur	Poids du produit (par pièce)	Art. N°	Condit.
1/2 pouce	1/2pouce	49 mm	178 g	0888 903 593	1
1/2 pouce	1/2pouce	52,5 mm	250 g	0888 903 101	1
1/4 pouce	1/4pouce	44 mm	135 g	0888 903 591	1
1 1/2 pouce	1 1/2pouce	87 mm	843 g	0888 903 596	1
1 1/4 pouce	1 1/4pouce	76 mm	572 g	0888 903 597	1
1 pouce	1 pouce	66 mm	379 g	0888 903 595	1
1 pouce	1 pouce	69,5 mm	461 g	0888 903 103	1
3/4 pouce	3/4pouce	56 mm	249 g	0888 903 594	1
3/4 pouce	3/4pouce	59,5 mm	322 g	0888 903 102	1
3/8 pouce	3/8pouce	44 mm	123 g	0888 903 592	1

Température maximale d'utilisation : 120 °C
 Température minimale d'utilisation : -10 °C
 Conforme à la norme ACS N° 09 ACC LY 198
 Laiton titré conforme à la norme EN 12165

LUBRIFICATEUR À BROUILLARD D'HUILE



Pour le raccordement direct des outils pneumatiques aux appareils non fixes avec une précision optimale du dosage.

- Pression de service d'environ 6 bar
- Température de fonctionnement de +5 °C à +50 °C
- Possibilité de sélectionner le sens du débit
- **Pression de service : 6 bar**



Raccord pneumatique	Poids du produit (par pièce)	Art. N°	Condit.
G 1/4pouce taraud	78 g	0699 070 314	1
G 3/8pouce taraud	69 g	0699 070 338	1

A placer en position verticale (l'huile peut fuir en cas de positionnement sur le côté).

LUBRIFICATEUR À BROUILLARD D'HUILE AVEC RACCORDS



Assure une lubrification optimale des machines pneumatiques

- Permet un raccordement instantané d'un outil pneumatique sur un circuit d'air non lubrifié ou lubrifié de longueur supérieure à 10 mètres
- Pression d'utilisation 6 bars
- **Pression de service : 6 bar**



Raccord pneumatique	Poids du produit (par pièce)	Art. N°	Condit.
1/4 pouce	200 g	0699 073 14	1
3/8 pouce	250 g	0699 073 38	1

SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT MÂLE CYLINDRIQUE EN BRONZE FRITTÉ



Adapté à l'alimentation et aux circuits d'air comprimée pour les machines de production industrielle

- Pression maximum : 12 Bar
- Température d'utilisation : -10 °C à + 80 °C
- Porosité : 40 %
- Seuil de filtration : 36 microns



Diamètre extérieur	Poids du produit (par pièce)	Art. N°	Condit.
1/2 in	42,6 g	5577 018 12	10
1/4 in	11,8 g	5577 018 14	10
1/8 in	6 g	5577 018 18	10
3/8 in	23,5 g	5577 018 38	10

SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT MÂLE CYLINDRIQUE EN POLYÉTHYLÈNE



Adapté à l'alimentation et aux circuits d'air comprimée pour les machines de production industrielle

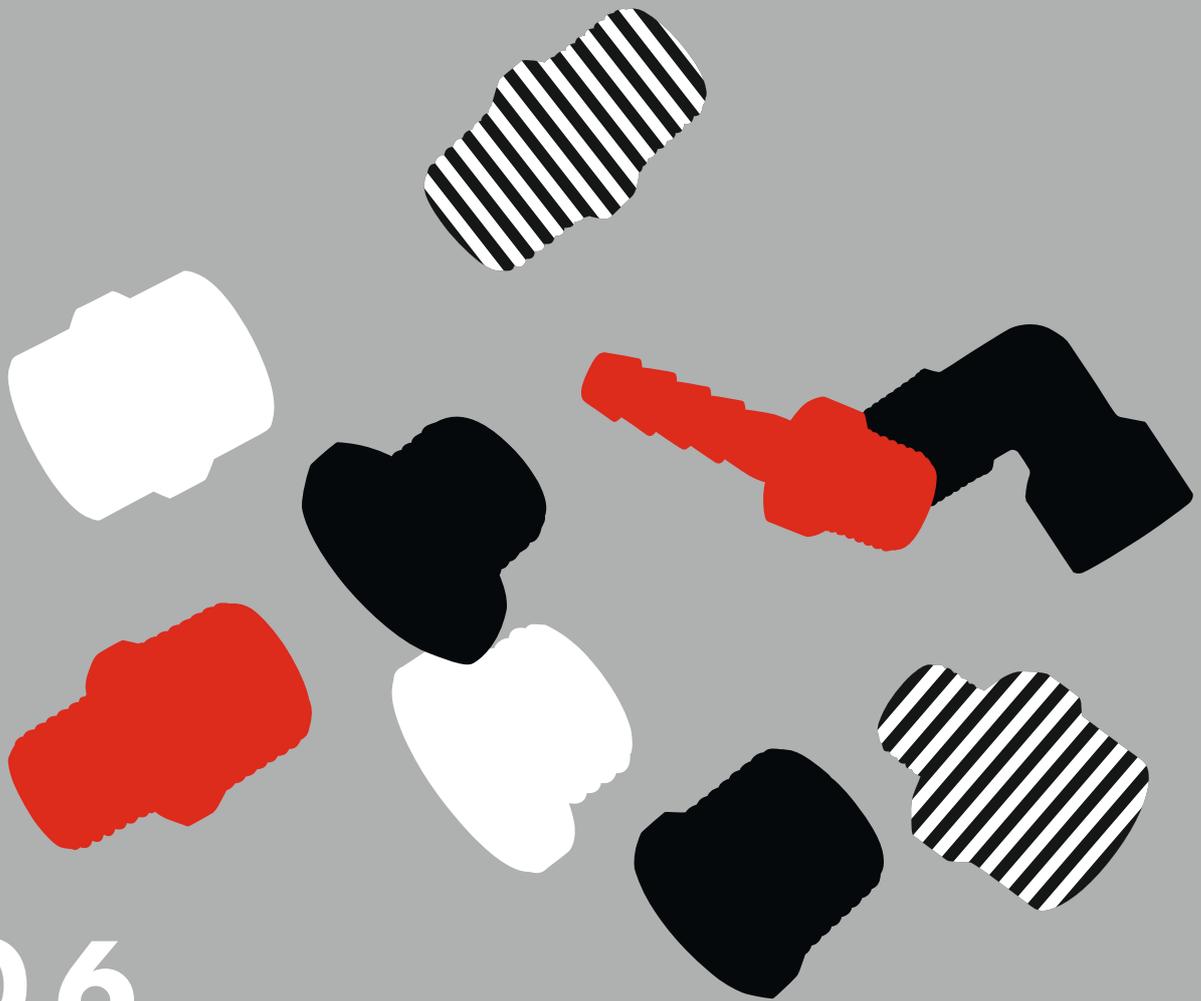
- La microperforation permet d'évacuer l'air en atténuant le bruit
- L'aspect lisse évite la stagnation de la poussière



Diamètre extérieur	Poids du produit (par pièce)	Art. N°	Condit.
1/2 in	10,5 g	5577 019 12	10
1/4 in	3 g	5577 019 14	10
1/8 in	2 g	5577 019 18	10
3/8 in	6 g	5577 019 38	10







06

PIÈCES DE
RACCORDEMENT
EN INOX A4

MAMELON DOUBLE MÂLE ÉGAL CONIQUE EN INOX A4



Pour les circuits d'air comprimé et pour le transport de fluides dans les industries alimentaires et chimiques

- Performances élevées en terme de pression et de température
- Utilisable avec les fluides alimentaires et chimiques compatibles avec les matériaux constituant les raccords
- Etanchéité réalisée sans joint
- Sans silicone
- Température d'utilisation : -110 °C à +300 °C
- **Matière** : Acier inoxydable A4



Raccord pneumatique	Surplat	Longueur	Art. N°	Condit.
1/2 pouce	22mm	33,5 mm	5579 001 12	1
1/4 pouce	14mm	27 mm	5579 001 14	1
1/8 pouce	11mm	19,5 mm	5579 001 18	1
3/4 pouce	27mm	40 mm	5579 001 34	1
3/8 pouce	17mm	28 mm	5579 001 38	1

MAMELON DOUBLE MÂLE DE RÉDUCTION CONIQUE EN INOX A4



Pour les circuits d'air comprimé et pour le transport de fluides dans les industries alimentaires et chimiques

- Performances élevées en terme de pression et de température
- Utilisable avec les fluides alimentaires et chimiques compatibles avec les matériaux constituant les raccords
- Filetage conique adaptable aussi bien sur un raccord femelle cylindrique que conique
- Sans silicone
- Température d'utilisation : -110 °C à +300 °C
- **Matière** : Acier inoxydable A4



Raccord pneumatique	Surplat	Longueur	Art. N°	Condit.
1/2 pouce filet x 3/4 pouce filet	27mm	37,5 mm	5579 002 123	1
1/4 pouce filet x 3/8 pouce filet	17mm	27,5 mm	5579 002 143	1
1/8 pouce filet x 1/4 pouce filet	14mm	23,5 mm	5579 002 181	1
3/8 pouce filet x 1/2 pouce filet	22mm	31 mm	5579 002 381	1

PROLONGATEUR MÂLE FEMELLE CONIQUE EN INOX A4



Pour les circuits d'air comprimé et pour le transport de fluides dans les industries alimentaires et chimiques.

- Le raccord conique permet de se raccorder avec un raccord cylindrique ou conique
- Performances élevées en terme de pression et de température
- Utilisable avec les fluides alimentaires et chimiques compatibles avec les matériaux constituant les raccords
- Sans silicone
- Température d'utilisation : -110 °C à +300 °C
- **Matière :** Acier inoxydable A4



Raccord pneumatique	Surplat	Longueur	Art. N°	Condit.
1/4 pouce filet x 3/8 pouce taraud	22mm	27 mm	5579 003 143	1
1/8 pouce filet x 1/4 pouce taraud	17mm	22 mm	5579 003 181	1
3/8 pouce filet x 1/2 pouce taraud	24mm	30,5 mm	5579 003 381	1

06

RÉDUCTION MÂLE CONIQUE FEMELLE CYLINDRIQUE EN INOX A4



Adapté à l'alimentation et aux circuits d'air comprimé pour les machines de production industrielle

- Performances élevées en terme de pression et de température
- Utilisable avec les fluides alimentaires et chimiques compatibles avec les matériaux constituant les raccords
- Filetage mâle conique, filetage femelle cylindrique
- Résistance mécanique
- Sans silicone
- Température d'utilisation : -110 °C à +300 °C



Filetage de raccordement	Surplat	Longueur	Filetage de raccordement	Art. N°	Condit.
R 1/2 pouce	22mm	19,5 mm	1/4 pouce	5579 004 121	1
R 1/2 pouce	22mm	19,5 mm	3/8 pouce	5579 004 123	1
R 1/4 pouce	14mm	16 mm	1/8 pouce	5579 004 141	1
R 3/8 pouce	17mm	16,5 mm	1/4 pouce	5579 004 381	1

MANCHON ÉGALE CYLINDRIQUE INOX A4



Adapté à l'alimentation et aux circuits d'air comprimé pour les machines de production industrielle

- Performances élevées en terme de pression et de température
- Utilisable avec les fluides alimentaires et chimiques compatibles avec les matériaux constituant les raccords
- Filetage femelle cylindrique
- Sans silicone
- Température d'utilisation : -110 °C à +300 °C
- **Matière** : Acier inoxydable A4



Raccord pneumatique	Surplat	Longueur	Art. N°	Condit.
G 1/2 pouce	27mm	30 mm	5579 005 12	1
G 1/4pouce	17mm	22 mm	5579 005 14	1
G 1/8pouce	14mm	15 mm	5579 005 18	1
G 3/8 pouce	22mm	24 mm	5579 005 38	1

BOUCHON MÂLE SIX PANS CREUX CYLINDRIQUE EN INOX A4



Pour les circuits d'air comprimé et pour le transport de fluides dans les industries alimentaires et chimiques

- Tête six pans permettant un serrage plus facile dans les endroits exigüs
- Compatible avec tous les fluides
- Résistance mécanique
- Sans silicone
- Température d'utilisation : -15 °C à +190 °C
- **Matière** : Acier inoxydable
- **Pression max.** : 140 bar
- **Finition** : Brut



Empreinte intérieure	Filetage de raccordement	Longueur	Art. N°	Condit.
IS5	G 1/8 pouce	8,5 mm	5579 006 18	1
IS6	G 1/4 pouce	11 mm	5579 006 14	1
IS8	G 3/8 pouce	12,5 mm	5579 006 38	1
IS10	G 1/2 pouce	13,5 mm	5579 006 12	1

BOUCHON MÂLE TÊTE HEXAGONALE CYLINDRIQUE EN INOX A4



Pour les circuits d'air comprimé et pour le transport de fluides dans les industries alimentaires et chimiques

- Tête six pans permettant un serrage plus facile dans les endroits exigüs
- Performances élevées en terme de pression et de température
- Utilisable avec les fluides alimentaires et chimiques compatibles avec les matériaux constituant les raccords
- Sans silicone
- Température d'utilisation : -110 °C à +300 °C
- **Matière :** Acier inoxydable
- **Pression max. :** 140 bar
- **Finition :** Brut



Filetage de raccordement	Surplat	Longueur	Art. N°	Condit.
G 1/2 pouce	24mm	14,5 mm	5579 007 12	1
G 1/4 pouce	17mm	13 mm	5579 007 14	1
G 1/8 pouce	14mm	10 mm	5579 007 18	1
G 3/8 pouce	19mm	13,5 mm	5579 007 38	1

06

EQUERRE ÉGALE MÂLE CONIQUE, FEMELLE CYLINDRIQUE EN INOX A4



Pour les circuits d'air comprimé et pour le transport de fluides dans les industries alimentaires et chimiques

- Performances élevées en terme de pression et de température
- Utilisable avec les fluides alimentaires et chimiques compatibles avec les matériaux constituant les raccords
- Filetage conique adaptable aussi bien sur un raccord femelle cylindrique que conique
- Température d'utilisation : -110 °C à +300 °C
- **Matière :** Acier inoxydable
- **Pression max. :** 140 bar
- **Finition :** Brut



Filetage de raccordement	Longueur	Art. N°	Condit.
1/2 x 1/2 pouce	32 mm	5579 008 12	1
1/4 x 1/4 pouce	25,5 mm	5579 008 14	1
1/8 x 1/8 pouce	21 mm	5579 008 18	1
3/8 x 3/8 pouce	28 mm	5579 008 38	1

JONCTION MÂLE CONIQUE À BARBE



Pour les circuits d'air comprimé et pour le transport de fluides dans les industries alimentaires et chimiques

- Performances élevées en terme de pression et de température
- Utilisable avec les fluides alimentaires et chimiques compatibles avec les matériaux constituant les raccords
- Sans silicone
- Température d'utilisation : -110 °C à +300 °C
- **Matière** : Acier inoxydable



Raccord pneumatique	Diamètre de raccordement du tuyau	Convient pour diamètre externe de flexible	Surplat	Longueur	Art. N°	Condit.
1/2 pouce	12 mm	12 mm	22mm	39 mm	5579 009 122	1
1/4 pouce	8 mm	8 mm	14mm	35,5 mm	5579 009 814	1
1/4 pouce	9 mm	9 mm	14mm	35,5 mm	5579 009 914	1
1/4 pouce	10 mm	10 mm	14mm	35,5 mm	5579 009 101	1
1/4 pouce	12 mm	12 mm	14mm	35,5 mm	5579 009 121	1
3/8 pouce	12 mm	12 mm	17mm	36 mm	5579 009 123	1

06





07

**RACCORDS
D'IMPLANTATION
EN INOX A4**

RACCORD AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ DROIT À PIQUAGE MÂLE CYLINDRIQUE ET MÉTRIQUE INOX A4



Pour les circuits d'air comprimé et pour le transport de fluides dans les industries alimentaires et chimiques

- Connexion et déconnexion instantanées
- Filetage métrique ou cylindrique suivant le modèle
- Acier inoxydable AISI 316L
- Utilisable avec les fluides alimentaires et chimiques compatibles avec les matériaux constituant les raccords
- Sans silicone
- Température d'utilisation : -15 °C à +190 °C
- **Matière** : Acier inoxydable A4



Raccord pneumatique	Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
G 1/4pouce	4 mm	23 mm	0885 854 14	3
G 1/4pouce	6 mm	22,5 mm	0885 856 18	3
G 1/4pouce	6 mm	24,5 mm	0885 856 14	3
G 1/4pouce	8 mm	25 mm	0885 858 14	2
G 1/4pouce	10 mm	30 mm	0885 851 014	2
G 1/8pouce	4 mm	19 mm	0885 854 18	3
G 3/8 pouce	12 mm	34 mm	0885 851 238	2
M5	4 mm	20 mm	0885 830 45	3

RACCORD AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ DROIT À PIQUAGE MÂLE CONIQUE INOX A4



Pour les circuits d'air comprimé et pour le transport de fluides dans les industries alimentaires et chimiques

- Connexion et déconnexion instantanées
- Filetage mâle conique compatible avec un filetage cylindrique femelle
- Acier inoxydable AISI 316L
- Utilisable avec les fluides alimentaires et chimiques compatibles avec les matériaux constituant les raccords
- Sans silicone
- Température d'utilisation : -15 °C à +190 °C
- **Matière** : Acier inoxydable A4



Raccord pneumatique	Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
1/4 pouce	4 mm	23 mm	0885 834 14	3
1/4 pouce	6 mm	24,5 mm	0885 836 14	3
1/4 pouce	8 mm	25 mm	0885 838 14	2
1/4 pouce	10 mm	30,5 mm	0885 831 014	2
1/8 pouce	4 mm	19 mm	0885 834 18	3
1/8 pouce	6 mm	22,5 mm	0885 836 18	3

RACCORD AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ EN ÉQUERRE À PIQUAGE MÂLE CYLINDRIQUE INOX A4



Pour les circuits d'air comprimé et pour le transport de fluides dans les industries alimentaires et chimiques

- Connexion et déconnexion instantanées
- Filetage métrique ou cylindrique suivant le modèle
- Acier inoxydable AISI 316L
- Utilisable avec les fluides alimentaires et chimiques compatibles avec les matériaux constituant les raccords
- Sans silicone
- Température d'utilisation : -15 °C à +190 °C
- **Matière :** Acier inoxydable A4



Raccord pneumatique	Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
G 1/4pouce	6 mm	21 mm	0885 866 14	3
G 1/4pouce	8 mm	22,5 mm	0885 868 14	2
G 1/4pouce	10 mm	26 mm	0885 861 014	2
G 1/8pouce	4 mm	18 mm	0885 864 18	3
G 1/8pouce	6 mm	21 mm	0885 866 18	3
G 3/8 pouce	12 mm	30,5 mm	0885 861 238	2

RACCORD AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ EN ÉQUERRE À PIQUAGE MÂLE CONIQUE INOX A4

07



Pour les circuits d'air comprimé et pour le transport de fluides dans les industries alimentaires et chimiques

- Connexion et déconnexion instantanées
- Filetage mâle conique compatible avec un filetage cylindrique femelle
- Acier inoxydable AISI 316L
- Utilisable avec les fluides alimentaires et chimiques compatibles avec les matériaux constituant les raccords
- Sans silicone
- Température d'utilisation : -15 °C à +190 °C
- **Matière :** Acier inoxydable A4



Raccord pneumatique	Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
1/4 pouce	6 mm	18 mm	0885 846 14	3
1/4 pouce	8 mm	20 mm	0885 848 14	2
1/8 pouce	4 mm	15,5 mm	0885 844 18	3
1/8 pouce	6 mm	18 mm	0885 846 18	3
3/8 pouce	12 mm	27,5 mm	0885 841 238	2

RACCORD AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ DROIT DE LIAISON ÉGALE INOX A4



Pour les circuits d'air comprimé et pour le transport de fluides dans les industries alimentaires et chimiques

- Connexion et déconnexion instantanées
- Acier inoxydable AISI 316L
- Utilisable avec les fluides alimentaires et chimiques compatibles avec les matériaux constituant les raccords
- Sans silicone
- Température d'utilisation : -15 °C à +190 °C
- **Matière** : Acier inoxydable A4



Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
4 mm	31 mm	0885 800 4	3
6 mm	35 mm	0885 800 6	3
8 mm	36,5 mm	0885 800 8	2
10 mm	42 mm	0885 800 10	2
12 mm	48 mm	0885 800 12	2

RACCORD AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ EN TÉ DE LIAISON ÉGALE INOX A4



Pour les circuits d'air comprimé et pour le transport de fluides dans les industries alimentaires et chimiques

- Connexion et déconnexion instantanées
- Acier inoxydable AISI 316L
- Utilisable avec les fluides alimentaires et chimiques compatibles avec les matériaux constituant les raccords
- Sans silicone
- Température d'utilisation : -15 °C à +190 °C
- **Matière** : Acier inoxydable A4



Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
4 mm	36 mm	0885 820 4	3
6 mm	42 mm	0885 820 6	3
8 mm	45 mm	0885 820 8	2
10 mm	52 mm	0885 820 10	2
12 mm	61 mm	0885 820 12	2

RACCORD AIR COMPRIMÉ INSTANTANÉ EN ÉQUERRE DE LIAISON ÉGALE INOX A4



Pour les circuits d'air comprimé et pour le transport de fluides dans les industries alimentaires et chimiques

- Connexion et déconnexion instantanées
- Acier inoxydable AISI 316L
- Compatible avec l'alimentaire et les boissons
- **Matière** : Acier inoxydable A4



Convient pour diamètre externe de flexible	Longueur	Art. N°	Condit.
4 mm	16 mm	0885 810 4	3
6 mm	19,5 mm	0885 810 6	3
8 mm	21 mm	0885 810 8	2
10 mm	24,5 mm	0885 810 10	2



08

**COUPLEURS
DE SÉCURITÉ
ISO B**

RACCORD AIR COMPRIMÉ ISO 6150 SÉRIE B TARAUDÉ CYLINDRIQUE ET MÉTRIQUE



Pour le raccordement de réseaux pneumatiques

- En acier traité anti-corrosion
- Embout femelle cylindrique ou métrique



Diamètre de passage du coupleur	Filetage de raccordement	Longueur	Surplat	Art. N°	Condit.
6 mm	G 1/4 pouce	41 mm	17mm	0699 270 001	1
6 mm	G 3/8 pouce	45 mm	21mm	0699 270 002	1
6 mm	M14 x 1,25	41 mm	17mm	0699 270 003	1
8 mm	G 1/2 pouce	53 mm	25mm	0699 270 006	1
8 mm	G 1/4 pouce	45 mm	17mm	0699 270 004	1
8 mm	G 3/8 pouce	49 mm	21mm	0699 270 005	1
11 mm	G 1/2 pouce	60 mm	27mm	0699 270 007	1

Compatibilité de montage avec les coupleurs et raccords répondant aux normes ISO 6150 Série B, US MIL 4109 C, NF E 49053.

08

RACCORD AIR COMPRIMÉ ISO 6150 SÉRIE B FILETÉ CONIQUE



Pour le raccordement de réseaux pneumatiques

- Filetage préteflonné
- Assure un gain de temps lors du montage et garantit une parfaite étanchéité
- Raccord mâle conique
- En acier traité anti-corrosion



Diamètre de passage du coupleur	Filetage de raccordement	Longueur	Surplat	Art. N°	Condit.
6 mm	M14 x 1,25	43 mm	14mm	0699 271 003	1
6 mm	R 1/4 pouce	43 mm	14mm	0699 271 001	1
6 mm	R 3/8 pouce	43 mm	17mm	0699 271 002	1
8 mm	R 1/2 pouce	48 mm	25mm	0699 271 006	1
8 mm	R 1/4 pouce	48 mm	17mm	0699 271 004	1
8 mm	R 3/8 pouce	48 mm	21mm	0699 271 005	1
11 mm	R 1/2 pouce	80 mm	27mm	0699 271 008	1
11 mm	R 3/8 pouce	78 mm	27mm	0699 271 007	1

Compatibilité de montage avec les coupleurs et raccords répondant aux normes ISO 6150 Série B, US MIL 4109 C, NF E 49053.

RACCORD AIR COMPRIMÉ ISO 6150 SÉRIE B À BARBE



Raccord permettant un branchement rapide et étanche entre un flexible d'air et un coupleur de sécurité

- Profil ISO 6150 Série B
- Acier traité anti-corrosion
- Raccord plus particulièrement adapté aux flexibles d'air



Convient pour diamètre interne de flexible	Diamètre de passage du coupleur	Longueur	Art. N°	Condit.
6/7 mm	6 mm	54 mm	0699 272 001	1
8 mm	6 mm	56 mm	0699 272 002	1
8 mm	8 mm	62 mm	0699 272 004	1
9/10 mm	6 mm	56 mm	0699 272 003	1
9/10 mm	8 mm	62 mm	0699 272 005	1
13 mm	8 mm	67 mm	0699 272 006	1
16 mm	11 mm	100 mm	0699 272 007	1
19 mm	11 mm	116 mm	0699 272 008	1

Compatibilité de montage avec les coupleurs et raccords répondant aux normes ISO 6150 Série B, US MIL 4109 C, NF E 49053

COUPLEUR AIR COMPRIMÉ DE SÉCURITÉ ISO 6150 SÉRIE B TARAUDÉ CYLINDRIQUE



Connexion rapide et sécurisée au réseau d'air comprimé

- Système de sécurité pour l'opérateur par déconnexion en 2 mouvements opposés : 1. Décompression/2. Déconnexion
- Pas de risque de 'coup de fouet'
- Efforts d'accouplement et de désaccouplement très faibles
- Taraudage cylindrique



Diamètre de passage du coupleur	Filetage de raccordement	Longueur	Surplat	Art. N°	Condit.
6 mm	G 1/4 pouce	64 mm	17mm	0699 170 001	1
6 mm	G 3/8 pouce	71 mm	21mm	0699 170 002	1
8 mm	G 1/2 pouce	84 mm	25mm	0699 170 004	1
8 mm	G 3/8 pouce	74 mm	21mm	0699 170 003	1
11 mm	G 1/2 pouce	86 mm	30mm	0699 170 005	1

Compatibilité de montage avec les coupleurs et raccords répondant aux normes ISO 6150 Série B, US MIL 4109 C, NF E 49053
Correspond aux normes de sécurité pour la déconnexion ISO 4414, DIN EN 983

COUPLEUR AIR COMPRIMÉ DE SÉCURITÉ ISO 6150 SÉRIE B FILETAGE CYLINDRIQUE



Connexion rapide et sécurisée au réseau d'air comprimé

- Système de sécurité pour l'opérateur par déconnexion en 2 mouvements opposés :
1. - Décompression/2.- Déconnexion
- Pas de risque de „coup de fouet“
- Corps des raccords en matière composite chargée de fibres : ultra légers et extrêmement résistants aux chocs, à l'abrasion, à l'écrasement et aux vibrations
- Filetage cylindrique



Diamètre de passage du coupleur	Filetage de raccordement	Longueur	Surplat	Art. N°	Condit.
6 mm	G 1/2 pouce	79 mm	23mm	0699 171 003	1
6 mm	G 1/4 pouce	74,5 mm	17mm	0699 171 001	1
6 mm	G 3/8 pouce	77 mm	21mm	0699 171 002	1
8 mm	G 1/2 pouce	89 mm	25mm	0699 171 005	1
8 mm	G 3/8 pouce	86 mm	21mm	0699 171 004	1
11 mm	G 1/2 pouce	89 mm	30mm	0699 171 006	1

Compatibilité de montage avec les coupleurs et raccords répondant aux normes ISO 6150 Série B, US MIL 4109 C, NFE 49053
Correspond aux normes de sécurité pour la déconnexion ISO 4414, DIN EN 983

COUPLEUR AIR COMPRIMÉ DE SÉCURITÉ ISO 6150 SÉRIE B À BARBE



Connexion rapide et sécurisée sur la sortie du tuyau d'air comprimé

- Système de sécurité pour l'opérateur par déconnexion en 2 mouvements opposés :
1. - Décompression/2.- Déconnexion
- Pas de risque de „coup de fouet“
- Corps des raccords en matière composite chargée de fibres : ultra légers et extrêmement résistants aux chocs, à l'abrasion, à l'écrasement et aux vibrations



Convient pour diamètre interne de flexible	Diamètre de passage du coupleur	Longueur	Art. N°	Condit.
7 mm	6 mm	82 mm	0699 172 001	1
8 mm	6 mm	82 mm	0699 172 002	1
8 mm	8 mm	92 mm	0699 172 004	1
10 mm	6 mm	82 mm	0699 172 003	1
10 mm	8 mm	92 mm	0699 172 005	1
13 mm	8 mm	92 mm	0699 172 006	1
16 mm	11 mm	109 mm	0699 172 007	1
19 mm	11 mm	156 mm	0699 172 008	1

ISO 6150 Série B

DISTRIBUTEUR FIXE 2 DIRECTIONS ISO 6150 SÉRIE B



Permet de brancher 2 outils pneumatiques sur 1 poste de travail

- Equipé de 2 coupleurs de sécurité
- Taraudage cylindrique
- **Matière :** Acier/plastique



Raccord pneumatique	Longueur	Diamètre de passage du coupleur	Art. N°	Condit.
1/2 pouce	105 mm	8 mm	0699 130 812	1
1/4 pouce	85 mm	6 mm	0699 130 614	1
3/8 pouce	90 mm	6 mm	0699 130 638	1
3/8 pouce	100 mm	8 mm	0699 130 838	1

Compatibilité de montage avec les coupleurs et raccords répondant aux normes ISO 6150 Série B, US MIL 4109 C, NF E 49053

JONCTION DOUBLE À BARBE POUR TUYAU D'AIR COMPRIMÉ



Assure la jonction entre 2 tuyaux de diamètre identique

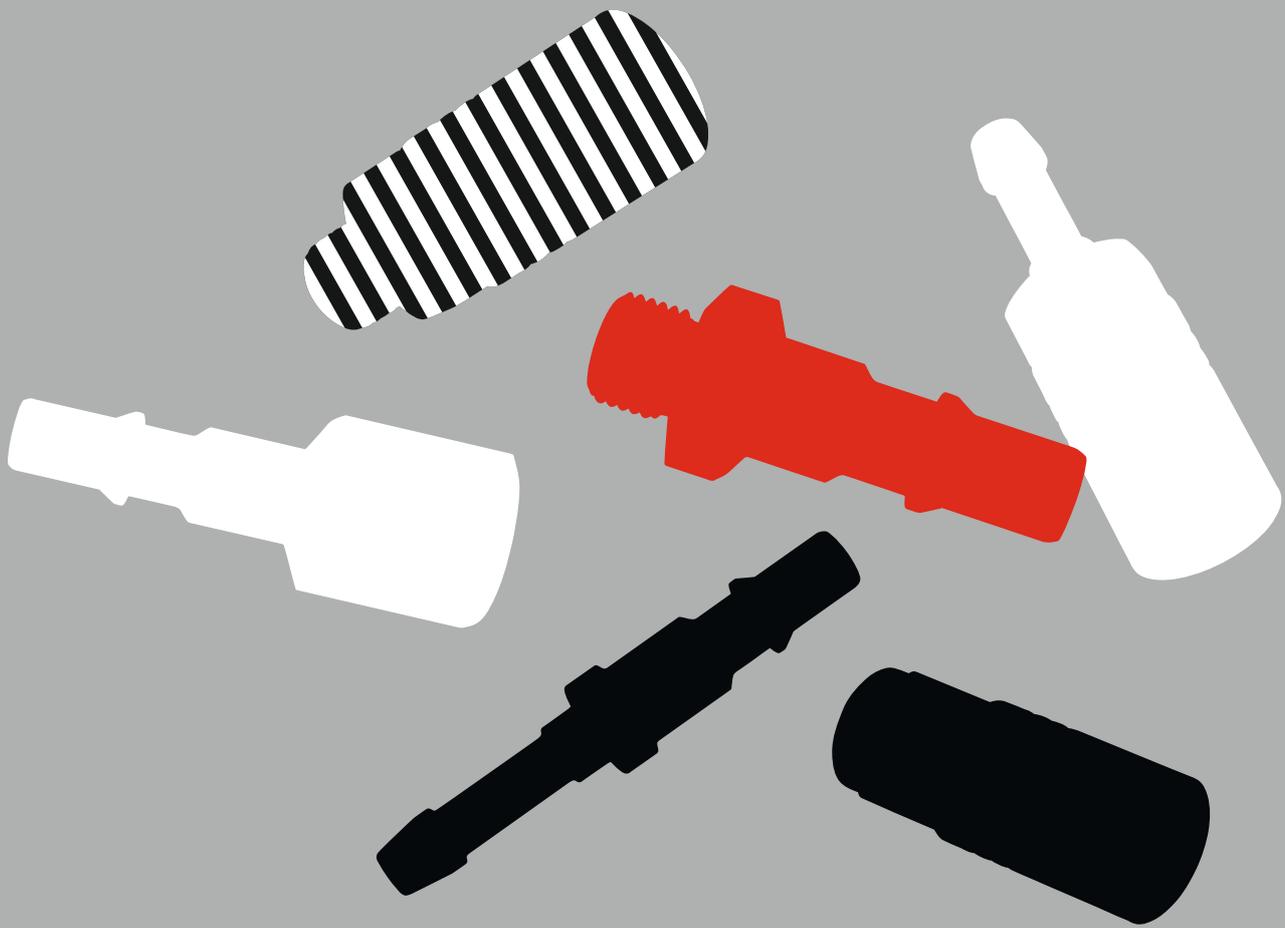
Convient à la réparation ou prolongation des tuyaux d'air comprimé



Convient pour diamètre interne de flexible	Art. N°	Condit.
6 mm	0699 706	1
8 mm	0699 708	1
10 mm	0699 701 0	1
12 mm	0699 701 2	1
16 mm	0699 700 16	1

Air comprimé | Coupleurs de sécurité ISO B





09

**COUPLEURS
DE SÉCURITÉ
ISO C**

COFFRET DE DÉPANNAGE AIR COMPRIMÉ RACCORDS ET COUPLEURS DE SÉCURITÉ Ø DE PASSAGE DE 6 MM



Coffret regroupant la plupart des raccords et embouts de première nécessité

- Coffret complet avec les raccords et embouts les plus utilisés
- Parfait pour le dépannage
- Coffret transparent pour une meilleure visibilité des produits
- **Poids du produit (par pièce):** 900 g



Art. N°	Condit.
0699 02	1

RACCORD AIR COMPRIMÉ ISO 6150 SÉRIE C TARAUDÉ CYLINDRIQUE



Pour le raccordement de réseaux pneumatiques

- Acier inox aux caractéristiques renforcées
- Résistant à l'abrasion, aux chocs, à l'écrasement et à la corrosion
- Taraudage cylindrique



Filetage de raccordement	Longueur	Surplat	Pression max.	Art. N°	Condit.
G 1/2 pouce	62 mm	24mm	16 bar	0699 058 012	2
G 1/4 pouce	50 mm	17mm	12 bar	0699 056 014	2
G 1/4 pouce	57 mm	17mm	16 bar	0699 058 014	2
G 3/8 pouce	54 mm	24mm	12 bar	0699 056 038	2
G 3/8 pouce	59 mm	24mm	16 bar	0699 058 038	2

Conforme à la norme ISO 6150 Série C

RACCORD AIR COMPRIMÉ ISO 6150 SÉRIE C FILETÉ CYLINDRIQUE



Pour le raccordement de réseaux pneumatiques

- Acier inox aux caractéristiques renforcées
- Résistant à l'abrasion, aux chocs, à l'écrasement et à la corrosion
- Filetage cylindrique



Filetage de raccordement	Longueur	Surplat	Pression max.	Art. N°	Condit.
1/2 pouce	55 mm	24mm	16 bar	0699 068 012	2
1/4 pouce	50 mm	14mm	12 bar	0699 066 014	2
1/4 pouce	55 mm	16mm	16 bar	0699 068 014	2
3/8 pouce	50 mm	17mm	12 bar	0699 066 038	2
3/8 pouce	55 mm	19mm	16 bar	0699 068 038	2

Conforme à la norme ISO 6150 Série C (Type Stäubli)

RACCORD AIR COMPRIMÉ ISO 6150 SÉRIE C À BARBE



Raccord permettant un branchement rapide et étanche entre un flexible d'air et un coupleur de sécurité ISO C

- Profil ISO 6150 Série C
- Acier inoxydable
- Raccord plus particulièrement adapté aux flexibles d'air
- **Matière :** Acier, inoxydable



Diamètre de raccordement du tuyau	Longueur	Diamètre de passage du coupleur	Art. N°	Condit.
6 mm	60 mm	6 mm	0699 076 006	2
8 mm	60 mm	6 mm	0699 076 008	2
8 mm	65 mm	8 mm	0699 078 008	2
10 mm	60 mm	6 mm	0699 076 010	2
10 mm	65 mm	8 mm	0699 078 010	2
13 mm	65 mm	8 mm	0699 078 013	2

Conforme à la norme ISO 6150 Série C (Type Stäubli)

COUPLEUR DE SÉCURITÉ TARAUDÉ FEMELLE CYLINDRIQUE ISO 6150 SÉRIE C



Raccordement de tous types d'outils pneumatiques compatibles Iso C au réseau d'air comprimé

- Corps : Acier inoxydable
- Verrou monobloc : Acier inoxydable
- Partie fileté : Acier zingué
- Etanchéité : soupape profilée et joint nitrile
- Résistant à l'abrasion, aux chocs, à l'écrasement et à la corrosion



Diamètre de passage du coupleur	Filetage de raccordement	Longueur	Surplat	Art. N°	Condit.
6 mm	1/2 pouce	63,5 mm	25mm	0699 026 012	1
6 mm	1/4 pouce	52,5 mm	20mm	0699 026 014	1
6 mm	3/8 pouce	60,5 mm	21mm	0699 026 038	1
8 mm	1/2 pouce	74,5 mm	25mm	0699 028 012	1
8 mm	1/4 pouce	68,5 mm	25mm	0699 028 014	1
8 mm	3/8 pouce	69,5 mm	25mm	0699 028 038	1

Conforme à la norme ISO 6150 Série C (Type Stäubli)

COUPLEUR DE SÉCURITÉ FILETÉ MÂLE CYLINDRIQUE ISO 6150 SÉRIE C



Raccordement de tous types d'outils pneumatiques compatibles Iso C au réseau d'air comprimé

- Corps : Acier inoxydable
- Verrou monobloc : Acier inoxydable
- Partie fileté : Acier zingué
- Etanchéité : soupape profilée et joint nitrile
- Résistant à l'abrasion, aux chocs, à l'écrasement et à la corrosion



Diamètre de passage du coupleur	Filetage de raccordement	Longueur	Surplat	Art. N°	Condit.
6 mm	1/2 pouce	57,5 mm	23mm	0699 036 012	1
6 mm	1/4 pouce	54,5 mm	20mm	0699 036 014	1
6 mm	3/8 pouce	55 mm	20mm	0699 036 038	1
8 mm	1/2 pouce	75 mm	25mm	0699 038 022	1
8 mm	1/4 pouce	72 mm	25mm	0699 038 014	1

Conforme à la norme ISO 6150 Série C (Type Stäubli)

COUPLEUR DE SÉCURITÉ À BARBE ISO 6150 SÉRIE C



Embout de raccordement pour tuyau et de tous types d'outils pneumatiques compatibles Iso C au réseau d'air comprimé

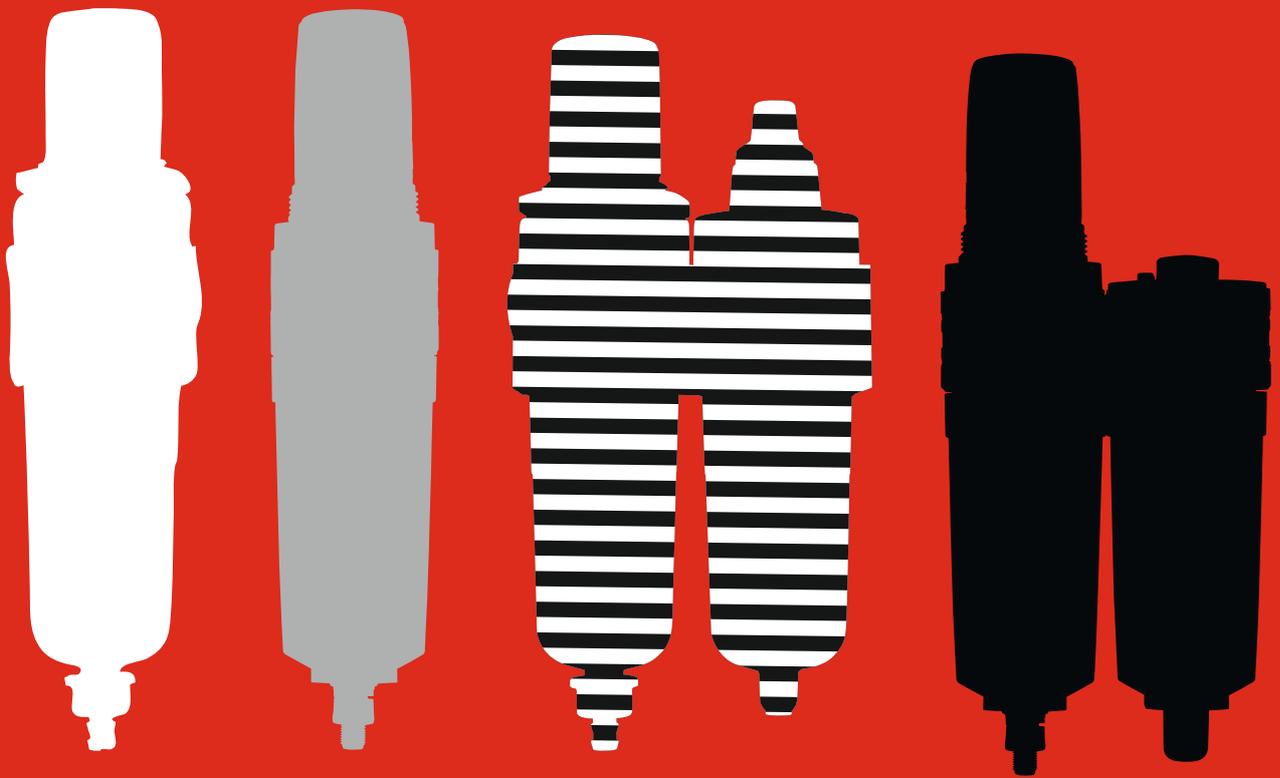
- Corps : Acier inoxydable
- Verrou monobloc : Acier inoxydable
- Étanchéité : soupape profilée et joint nitrile
- Résistant à l'abrasion, aux chocs, à l'écrasement et à la corrosion



Convient pour diamètre interne de flexible	Diamètre de passage du coupleur	Longueur	Surplat	Art. N°	Condit.
6 mm	6 mm	71 mm	20mm	0699 046 006	1
8 mm	6 mm	71 mm	20mm	0699 046 008	1
8 mm	8 mm	87 mm	25mm	0699 048 008	1
10 mm	6 mm	71 mm	20mm	0699 046 010	1
10 mm	8 mm	87 mm	25mm	0699 048 010	1
13 mm	6 mm	76 mm	20mm	0699 046 013	1
13 mm	8 mm	92 mm	25mm	0699 048 013	1

Conforme à la norme ISO 6150 Série C (Type Stäubli)





10
FILTRES

FILTRE RÉGULATEUR DE PRESSION POUR COMPRESSEUR D'AIR AVEC MANOMÈTRE 1/4"



Avec élément filtrant de 5 µm

- Réglage précis de la pression de service
- Régulateur de pression verrouillable ; règle la pression de service définie
- Semi-automatique : évacuation automatique des condensats si la pression chute en dessous de 0,3 bar
- **Taille de la construction :** 1 (1/4pouce)
- **Pression de travail min./max. :** 0,5-8 bar
- **Capacité de débit :** 770 L/min



Art. N°	Condit.
0699 003 141	1

FILTRE RÉGULATEUR DE PRESSION POUR COMPRESSEUR D'AIR AVEC MANOMÈTRE 1/2"



Avec élément filtrant de 5 µm

- Réglage précis de la pression de service
- Régulateur de pression verrouillable ; règle la pression de service définie
- Semi-automatique : évacuation automatique des condensats si la pression chute en dessous de 0,3 bar
- **Taille de la construction :** 2 (1/2pouce)
- **Pression de travail min./max. :** 0,5-16 bar
- **Capacité de débit :** 6700 L/min



Art. N°	Condit.
0699 003 121	1

FILTRE RÉGULATEUR DE PRESSION AVEC MANOMÈTRE 1/4" ET LUBRIFICATEUR



Pour alimenter les appareils pneumatiques en air propre, régulé et lubrifié et améliorer les performances et la durée de vie des outils.

- Combinaison filtre/régulateur-lubrificateur de compresseur
- Système modulaire
- Aucun problème de perte de débit ni de fuite
- Installation simple
- Encombrement réduit
- Haut niveau de propreté de l'air comprimé
- **Taille de la construction :** 1 (1/4pouce)
- **Pression de travail min./max. :** 0,5-8 bar
- **Capacité de débit :** 500 L/min



Art. N°	Condit.
0699 003 14	1

Le compresseur de taille 1 doit toujours être installé le plus près possible des consommateurs.
Le brouillard d'huile est transporté de manière optimale jusqu'à 5 mètres.

FILTRE RÉGULATEUR DE PRESSION AVEC MANOMÈTRE 1/2 ET LUBRIFICATEUR



Pour alimenter les appareils pneumatiques en air propre, régulé et lubrifié et améliorer les performances et la durée de vie des outils.

- 2 pièces : Filtre/régulateur plus lubrificateur.
- Les différents composants d'une série peuvent être combinés selon les besoins.
- Élément filtrant de 5 micromètres pour un air comprimé très propre
- **Taille de la construction :** 2 (1/2pouce)
- **Pression de travail min./max. :** 0,5-16 bar
- **Capacité de débit :** 4600 L/min



10

Art. N°	Condit.
0699 003 12	1

Le compresseur peut transporter le nano brouillard d'huile de manière optimale jusqu'à 40 m et alimenter ainsi plusieurs consommateurs simultanément.

FIXATION MURALE POUR FILTRE RÉGULATEUR DE PRESSION 1/4"

- Taille de la construction : 1 (1/4pouce)



Art. N°	Condit.
0699 003 144	1

FIXATION MURALE POUR FILTRE RÉGULATEUR DE PRESSION 1/2"

- Taille de la construction : 2 (1/2pouce)



Art. N°	Condit.
0699 003 124	1

HUILE SPÉCIALE



Pour appareils, outils et réseau pneumatiques

- Excellente protection contre la corrosion et l'usure
- Active et efficace même à basses températures
- Sans résine ni acide
- Sans silicone
- **Contenu :** 1 L
- **Type de récipient :** Bouteille
- **Couleur :** Jaune, Marron
- **Odeur/parfum :** Caractéristique
- **Durée de stockage après production :** 60 Mois



Art. N°	Condit.
0893 050 5	1



11

TUYAUX

TUYAUX THERMOPLASTIQUE POUR AIR COMPRIMÉ



Pour l'asservissement de machines pneumatiques

- Tuyau en thermoplastique extra souple et léger
- Souplesse exceptionnelle
- Résiste aux chocs et à l'écrasement
- **Pression de service max. : 15 bar**
- **Couleur : Bleu**



Diamètre intérieur du tuyau	Diamètre extérieur du tuyau	Longueur	Art. N°	Condit.
6,3 mm	11 mm	25 m	0699 912	25
6,3 mm	11 mm	50 m	0699 912 0	50
8 mm	13 mm	25 m	0699 917	25/50
10 mm	15,5 mm	25 m	0699 916	25/50
12,7 mm	19 mm	25 m	0699 919	25
12,7 mm	19 mm	50 m	0699 919 0	50
16 mm	23 mm	25 m	0699 923	25
19 mm	27 mm	25 m	0699 927	25

La pression maximale de service donnée à 23° - coefficient de sécurité 4

TUYAU EPDM ANTISTATIQUE POUR AIR COMPRIMÉ



Pour l'asservissement des machines pneumatiques

- Tuyau en EPDM constitué d'une couche intérieure noire antistatique et d'une couche extérieure bleue prenant en sandwich une armature tressée en fibre polyester, âme lisse
- Résiste au vieillissement et aux U.V
- Résiste à une température de 80 °C en continu
- Pression de service 16 bars



Diamètre intérieur du tuyau	Diamètre extérieur du tuyau	Longueur	Art. N°	Condit.
7 mm	14 mm	20 m	0699 914	20
10 mm	18 mm	20 m	0699 918	20
10 mm	18 mm	40 m	0699 918 0	40
12 mm	20 mm	20 m	0699 920	20

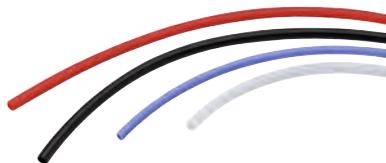
Désignation de EPDM

E = Éthylène

P = Propylène

D = Diène

M = Monomère

TUBE PA CALBRÉ

Polyamide 6.12
Semi-rigide

- Tube calibré de grande précision en polyamide naturel ou coloré
- Excellente résistance aux chocs, aux flexions alternées, à l'abrasion et à l'entaille
- Faible coefficient de frottement grâce aux parois intérieures et extérieures très lisses
- Température d'utilisation : -15 °C à +80 °C
- **Longueur** : 25 m
- **Matière** : Polyamide - PA



Diamètre extérieur x épaisseur de paroi	Rayon de courbure	Pression de service	Pression d'éclatement	Couleur	Art. N°	Condit.
4 x 0,65 mm	30 mm	22 bar	90 bar	Rouge	0884 720 34	25
6 x 1 mm	36 mm	20 bar	80 bar	Bleu	0884 720 16	25
6 x 1 mm	36 mm	20 bar	80 bar	Laiteux	0884 720 06	25
6 x 1 mm	36 mm	20 bar	80 bar	Noir	0884 720 26	25
6 x 1 mm	36 mm	20 bar	80 bar	Rouge	0884 720 36	25
8 x 1 mm	48 mm	14 bar	57 bar	Bleu	0884 720 18	25
8 x 1 mm	48 mm	14 bar	57 bar	Laiteux	0884 720 08	25
8 x 1 mm	48 mm	14 bar	57 bar	Noir	0884 720 28	25
8 x 1 mm	48 mm	14 bar	57 bar	Rouge	0884 720 38	25
10 x 1 mm	60 mm	11 bar	45 bar	Bleu	0884 720 110	25
10 x 1 mm	60 mm	11 bar	45 bar	Laiteux	0884 720 010	25
10 x 1 mm	60 mm	11 bar	45 bar	Noir	0884 720 210	25
10 x 1 mm	60 mm	11 bar	45 bar	Rouge	0884 720 310	25
12 x 1 mm	72 mm	9 bar	36 bar	Bleu	0884 720 112	25
14 x 1 mm	84 mm	7 bar	30 bar	Laiteux	0884 720 014	25

Lors du choix du tube, c'est le diamètre extérieur qui fait référence
 Non alimentaire. Non utilisable avec les circuits de freinage des véhicules
 Calibrage : +/- 0,10 à 0,15 mm

TUBE PU CALIBRÉ



Polyuréthane

Souple (dureté 98 shA)

- Tube calibré de grande précision en polyuréthane transparent ou coloré
- Excellente flexibilité et souplesse du tube
- Faible coefficient de frottement grâce aux parois intérieures et extérieures très lisses
- Température d'utilisation : -15 °C à +80 °C
- **Longueur** : 25 m
- **Matière** : Polyuréthane



Diamètre extérieur x épaisseur de paroi	Rayon de courbure	Pression de service	Pression d'éclatement	Couleur	Art. N°	Condit.
4 x 0,75 mm	12 mm	10 bar	30 bar	Bleu	0884 730 14	25
6 x 1 mm	15 mm	10 bar	30 bar	Bleu	0884 730 16	25
6 x 1 mm	15 mm	10 bar	30 bar	Noir	0884 730 26	25
6 x 1 mm	15 mm	10 bar	30 bar	Rouge	0884 730 36	25
6 x 1 mm	15 mm	10 bar	30 bar	Translucide	0884 730 06	25
8 x 1,25 mm	20 mm	9 bar	27 bar	Noir	0884 730 28	25
8 x 1,25 mm	20 mm	9 bar	27 bar	Rouge	0884 730 38	25
8 x 1,25 mm	20 mm	9 bar	27 bar	Translucide	0884 730 08	25
8 x 1,25 mm	22 mm	9 bar	27 bar	Bleu	0884 730 18	25
10 x 1,25 mm	30 mm	8 bar	24 bar	Translucide	0884 730 010	25
10 x 1,25 mm	30 mm	8 bar	30 bar	Noir	0884 730 210	25
12 x 2 mm	35 mm	9 bar	27 bar	Transparent	0884 730 012	25

Lors du choix du tube, c'est le diamètre extérieur qui fait référence
 Non alimentaire. Non utilisable avec les circuits de freinage des véhicules
 Calibrage : +/- 0,10 à 0,15 mm

TUYAU PVC ARMÉ AIRWÜRTH



Pour air comprimé

- Tuyau en PVC souple
- La tresse en fibre polyester qui se situe entre les deux couches de PVC solidifie le tuyau
- Livré en couronne de 25 mètres
- Température d'utilisation : -15 °C à + 60 °C
- Calibrage : +/- 0,4 à 0,6 mm



Diamètre intérieur du tuyau	Diamètre extérieur du tuyau	Couleur	Art. N°	Condit.
8 mm	13 mm	Rouge	W291 003 008	25
8 mm	13 mm	Transparent	W291 001 008	25
10 mm	15 mm	Transparent	W291 001 010	25

TUYAU PVC TRANSPARENT ARMÉ ALIMENTAIRE



Pour air comprimé et fluides

- Tuyau en PVC souple transparent de classe A et sans phtalates
- La tresse en fibre polyester qui se situe entre les deux couches de PVC solidifie le tuyau
- **Pression de service** : 15 bar
- **Matière** : Polychlorure de vinyle - PVC
- **Résistance thermique min.** : -15 °C
- **Résistance thermique max.** : 60 °C



Diamètre intérieur	Art. N°	Condit.
6 mm	0895 406 12	5/25
8 mm	0895 408 14	5/25
10 mm	0895 410 16	5/25
12 mm	0895 412 19	5/25
15 mm	0895 415 23	5/25
20 mm	0895 420 28	5/25
25 mm	0895 425 34	5/25

Conforme à la directive 2007/19/CE pour les contacts avec les aliments

Conforme aux normes :

ISO 5774 (NFT 47-254 Air)

ISO 4641 (NFT 47-260 Eau)

IANESCO - POITIERS PV N° 1193 du 19/05/1971 et PV N° 160/JN du 20/01/1981

TUYAU PVC TRANSPARENT ALIMENTAIRE



Passage de liquides divers sans pression

- PVC souple de classe A sans phtalates
- Pour le passage de liquides alimentaires tels que lait, eau, jus de fruits, vin, bière, alcool fort
- **Matière** : Polychlorure de vinyle - PVC
- **Résistance thermique min.** : -15 °C
- **Résistance thermique max.** : 60 °C



Diamètre intérieur	Pression de service	Art. N°	Condit.
4 mm	5 bar	0895 504 7	10
5 mm	5 bar	0895 505 8	10
6 mm	3 bar	0895 506 9	10
8 mm	3 bar	0895 508 11	10
10 mm	2 bar	0895 510 14	10
12 mm	2 bar	0895 512 16	10

Conforme à la directive 2007/19/CE pour les contacts avec les aliments

Conforme aux normes :

ISO 4641 (NFT 47-260 Eau)

IANESCO POITIERS PV N° 160/JN du 20/01/1981

RALLONGE TUYAU SPIRALÉ



Prolonge les circuits d'air comprimée de 4 à 8 m

- Tuyau en polyuréthane équipé de raccords mâles filetés tournants 1/4 gaz
- Faible diamètre des spires
- Tuyau bénéficiant d'une excellente mémoire élastique, d'une grande flexibilité et d'une bonne résistance à l'abrasion
- Pas de risque d'emmêlement lors de l'utilisation
- **Diamètre extérieur du tuyau :** 10 mm
- **Diamètre intérieur du tuyau :** 6,5 mm
- **Matière :** Polyuréthane
- **Pression de service max. :** 6 bar



Longueur utile	Poids du produit (par pièce)	Art. N°	Condit.
4 m	407 g	0699 941 64	1
6 m	570 g	0699 941 66	1
8 m	704 g	0699 941 68	1

RALLONGE TUYAU SPIRALÉ AVEC RACCORDS RAPIDES DE SÉCURITÉ ISO 6150 SÉRIE B



Prolonge les circuits d'air comprimée de 4 à 8 m

- Tuyau en polyuréthane équipé de raccords rapides en passage 6 mm
- Faible Ø de spires
- Spirale prête à l'emploi
- Tuyau bénéficiant d'une excellente mémoire élastique, d'une grande flexibilité et d'une bonne résistance à l'abrasion
- Pas de risque d'emmêlement lors de l'utilisation
- **Diamètre extérieur du tuyau :** 10 mm
- **Diamètre intérieur du tuyau :** 6,5 mm
- **Matière :** Polyuréthane
- **Pression de service max. :** 6 bar



Longueur utile	Poids du produit (par pièce)	Art. N°	Condit.
4 m	489 g	0699 941 641	1
6 m	636 g	0699 941 661	1
8 m	772 g	0699 941 681	1

Compatibilité de montage avec les coupleurs et raccords répondant aux normes ISO 6150 Série B, US MIL 4109 C, NFE 49053

FLEXIBLE PNEUMATIQUE ENTIÈREMENT ASSEMBLÉ


Le flexible à air comprimé en PVC renforcé par tresse et hautement flexible est adapté aux applications les plus strictes.

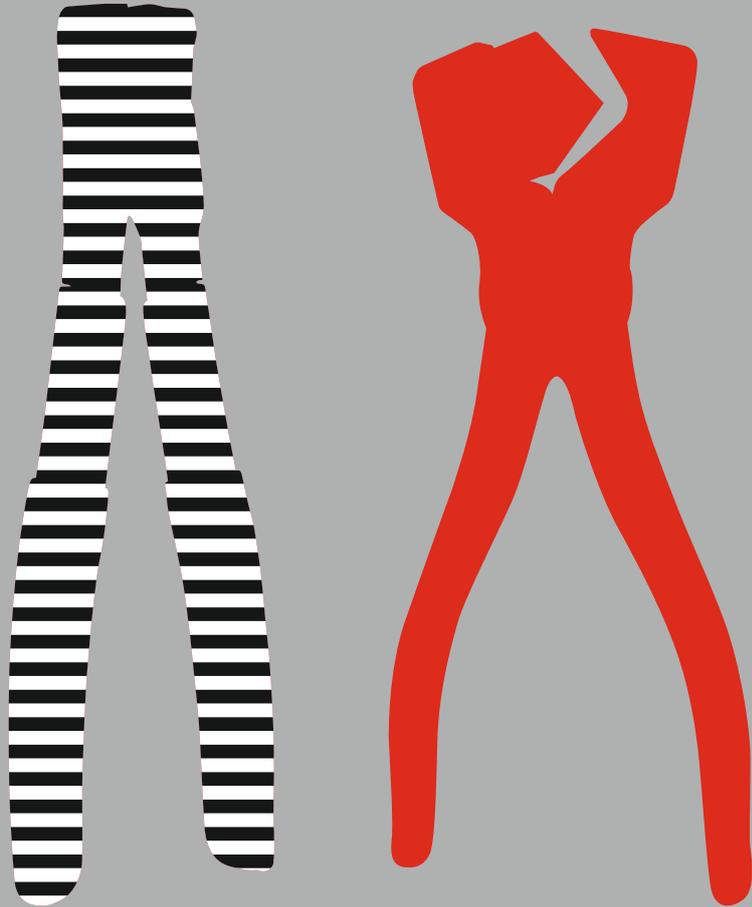
- Entièrement assemblé (avec embout et raccord rapide)
- Alimentation en air comprimé des outils.
- Léger et extrêmement flexible
- Résistance mécanique élevée, pour une durée de vie accrue
- Grande résistance aux UV, adapté aux applications extérieures
- Résistant aux chocs ; possibilité de marcher dessus sans risque
- Résistante à l'huile et à la graisse
- Pression de service max. de 16 bar
- Température de fonctionnement de -15 °C à +60 °C
- Couche centrale interne utilisant une technologie hautement flexible, élastique jusqu'à -20 °C, excellente résistance à l'huile et à l'essence
- Revêtement en tissu polyester résistant à la déchirure présentant une résistance extrêmement élevée à la pression et à l'écrasement
- **Diamètre intérieur du tuyau : 10 mm**
- **Diamètre extérieur du tuyau : 18 mm**
- **Longueur : 10 m**



Diamètre intérieur du tuyau	Diamètre extérieur du tuyau	Diamètre de passage du coupleur	Art. N°	Condit.
10 mm	18 mm	6 mm	0699 910 141	1
10 mm	18 mm	8 mm	0699 910 381	1

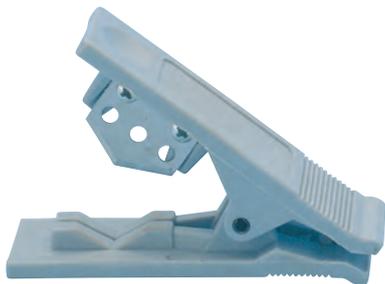


12



ACCESSOIRES

COUPE-TUBES



- Pour conduites en plastique jusqu'à 15 mm de diamètre
- Longueur : 75 mm
- **Longueur** : 75 mm



Art. N°	Condit.
0885 20 01	1

PINCE COUPANTE



Pour conduites en plastique jusqu'à 22 mm de Ø

- **Capacité de coupe max. dans tuyau en plastique** : 22 mm
- **Longueur** : 140 mm



Art. N°	Condit.
0885 20 02	1

LAME



Pour pince coupante



Art. N°	Condit.
0885 20 020	2

Attention, photo non contractuelle. Le produit possède seulement deux trous de fixation sur la pince, non trois.



13

ENROULEURS

ENROULEUR AUTOMATIQUE FLEXIBLE PNEUM. DSA1 1/6-K



Enrouleur automatique pratique pour montage mural avec flexible en polyuréthane de haute qualité. Pour un poste de travail sûr et bien rangé. Egalement adapté à une utilisation avec de l'eau.

- Longueur du tuyau : 11 m
- Diamètre intérieur du tuyau : 6 mm
- Longueur du flexible d'alimentation : 1,5 m
- Longueur de flexible (à partir de la bille d'arrêt): 1 m
- Pression max. : 15 bar



Art. N°	Condit.
0699 016	1

ROULEAU DE FLEXIBLE PNEUMATIQUE DSA 12/8, ALUMINIUM



Enrouleur pratique avec flexible en polyuréthane/PVC renforcé. Pour un poste de travail sûr et bien rangé.

- Boîtier en aluminium fermé très robuste
- Flexible en polyuréthane/PVC haute qualité pour une résistance maximale à l'écrasement, aux huiles et aux solvants
- Grande capacité de débit du flexible
- Convient aux fixations murales, aux plafonds ou aux sols
- Mécanisme de pivotement sur 150°
- **Version :** Avec filetage mâle G 1/4pouce
- Longueur du tuyau : 12 m
- Diamètre intérieur du tuyau : 8 mm
- Longueur du flexible d'alimentation : 2 m
- Longueur de flexible (à partir de la bille d'arrêt): 2 m
- Pression max. : 12 bar



Art. N°	Condit.
0699 108	1

ENROULEUR MURAL PNEUMATIQUE DSA21 /10, ALUMINIUM



Enrouleur automatique avec tuyau en PUR haute qualité. Pour un poste de travail sûr et bien rangé. Egalement adapté à une utilisation avec de l'eau.

- Longueur du tuyau : 21 m
- Diamètre intérieur du tuyau : 10 mm
- Longueur du flexible d'alimentation : 2 m
- Longueur de flexible (à partir de la bille d'arrêt): 1 m
- Pression max. : 20 bar



Art. N°	Condit.
0699 110	1

LOT ENROULEUR AUTOMATIQUE AIR ET RACCORD



- **Pression de service max. :** 12 bar
- **Diamètre intérieur du tuyau :** 8 mm
- **Diamètre extérieur du tuyau :** 12 mm
- **Longueur :** 12 m



Art. N°	Condit.
0699 118	1

ENROULEUR DE FLEXIBLE PNEUMATIQUE DSA-S



Enrouleur pneumatique sécurisé, pratique, avec tuyau en polyuréthane de haute qualité pour garantir l'ordre et la sécurité sur le lieu de travail

- Enroulement guidé du flexible et fonction de frein pour allier sécurité et confort d'utilisation
- Extrêmement léger, le flexible en polyuréthane (PUR) haute qualité présente une haute résistance à l'écrasement, aux huiles et aux solvants. Excellent comportement sur les plages de températures élevées comme basses.
- Le flexible peut être remplacé sans devoir ouvrir le boîtier.
- **Version :** Avec filetage externe R 1/4pouce
- **Longueur du tuyau :** 11 m
- **Diamètre intérieur du tuyau :** 8 mm
- **Longueur du flexible d'alimentation :** 1,5 m
- **Longueur de flexible (à partir de la bille d'arrêt):** 25 cm
- **Pression max. :** 16 bar



Art. N°	Condit.
0699 080 11	1

ENROULEUR AIR ATS-ROLL 33 MÈTRES



- Tuyau armé
- Tenue remarquable aux abrasions et aux différentes huiles
- Châssis double tube Ø 22 mm, de forte épaisseur
- Pose debout, à plat ou accroché sur son support mural optionnel
- Poignée centrée ergonomique pour une répartition idéale des charges lors du transport
- Pression d'utilisation maxi. 8 bars
- Guide tuyau et châssis adaptés, avec enroulement bas, évitant le débordement du tuyau du tambour
- **Pression max. :** 15 bar



Art. N°	Condit.
0699 011 200	1

ENROULEUR DE FLEXIBLE PNEUMATIQUE, BOÎTIER EN ALUMINIUM DSA 12



Enrouleurs pratiques avec flexible en PUR de haute qualité. Pour garantir l'ordre et la sécurité sur le lieu de travail. Egalement adapté à une utilisation avec de l'eau.

- Longueur du tuyau : 12 m
- Diamètre intérieur du tuyau : 8 mm
- Longueur du flexible d'alimentation : 1,5 m
- Longueur de flexible (à partir de la bille d'arrêt): 2 m
- Pression max. : 15 bar

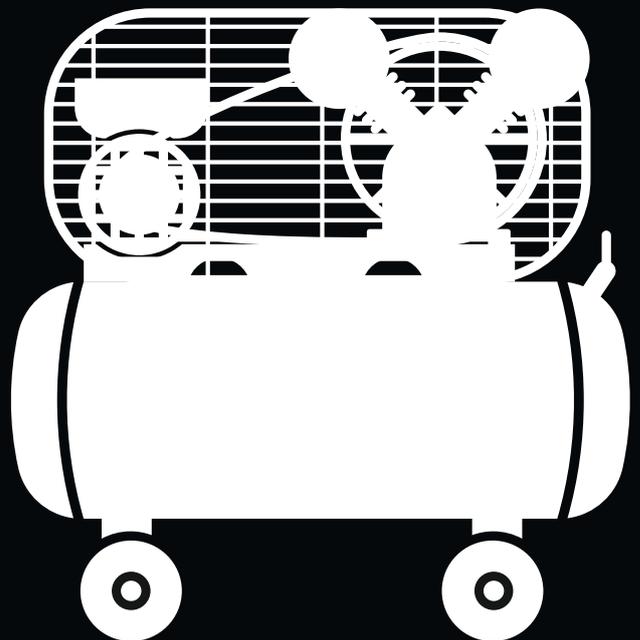
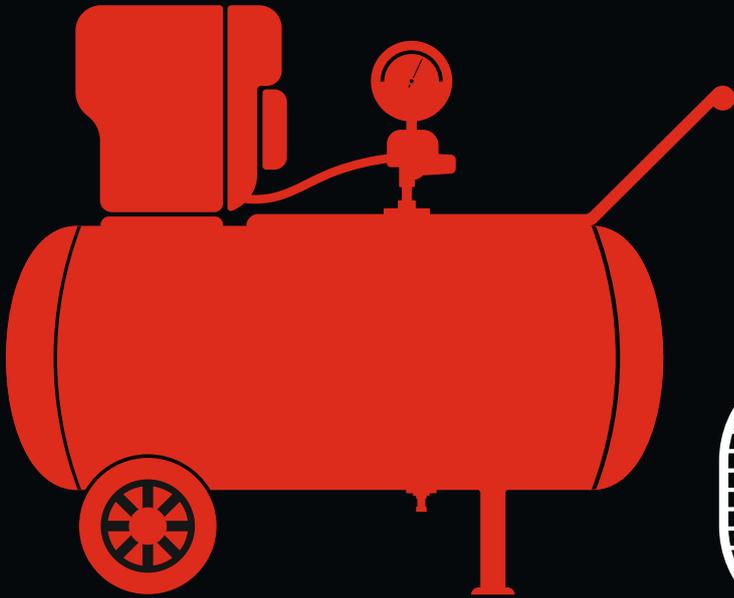


Art. N°	Condit.
0699 008 12	1

LES ENROULEURS AUTOMATIQUES



5 MODÈLES	DSA 11/6-K	DSA-11 M	DSA 12/8	DSA 12	DSA 21/10
	Art. N° 0699 016	Art. N° 0699 080 11	Art. N° 0699 108	Art. N° 0699 008 12	Art. N° 0699 110
MATIÈRE DE L'ENROULEUR	PLASTIQUE	PLASTIQUE	ALU	ALU	ALU
PRESSION DE TRAVAIL MAXI	15 BARS	16 BARS	12 BARS	15 BARS	20 BARS
LONGUEUR DU TUYAU	11 MÈTRES	11 MÈTRES	12 MÈTRES	12 MÈTRES	21 MÈTRES
Ø INTÉRIEUR DU TUYAU	6 mm	8 mm	8 mm	8 mm	10 mm
ARRIVÉE D'AIR	Raccord serti mâle 1/4"	Raccord serti mâle 1/2"			
SORTIE D'AIR	Raccord serti mâle 1/4"	Raccord serti mâle 3/8"			



14

COMPRESSEURS

COMPRESSEUR SOLID 24 L SANS HUILE

Compresseur à pistons sans huile robuste, pour une utilisation mobile

- Compresseur à pistons sans huile
- Manomètre supplémentaire
- Pression de service réglable grâce à un réducteur de pression avec manomètre
- Pressostat haute qualité avec soupape de surpression
- Prise en main confortable grâce à la poignée caoutchoutée
- Roues robustes pour un transport aisé
- Pied avec embase caoutchouc pour un appui sûr
- Protection intégrée contre les surcharges
- **Puissance moteur : 1,5 kW**
- **Pression max. : 8 bar**
- **Capacité du réservoir : 24 L**
- **Capacité d'aspiration : 220 L/min**
- **Capacité de remplissage : 120 L/min**
- **Quantité d'air d'alimentation à 80 % de la pression max. : 100 L/min**
- **Fonctionnement sans huile : Oui**
- **Tension nominale : 230 V/CA**
- **Fréquence : 50 Hz**
- **Indice de protection IP : IP 20**
- **Vitesse de rotation : 2850 tr/min**
- **Température d'utilisation min./max. : 5 à 40 °C**
- **Longueur de câble : 1,5 m**
- **Longueur x largeur x hauteur : 630 x 406 x 630 mm**
- **Nombre de cylindres : 1 PCS**


Art. N°
Condit.
0701 223 0
1

Ne convient pas pour une utilisation en médecine, pour le traitement des denrées alimentaires ou pour le remplissage des appareils respiratoires. Respecter les consignes de sécurité indiquées dans la notice d'utilisation. La machine a été soumise à des essais préalables avec prototype.

COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE 20 L COMPACT



Compresseur à pistons sans huile compact pour une utilisation mobile dans les projets d'aménagement intérieur et sur les chantiers, grâce aux dispositifs de fixation, de transport et de son grand système de rangement

- Compresseur à piston sans huile
- Tous les composants sont montés dans un châssis tubulaire compact très robuste
- Equipé de deux anneaux de levage robustes
- Manomètre supplémentaire
- Pression de fonctionnement réglable grâce au réducteur de pression avec manomètre
- Pressostat haute qualité avec soupape de surpression
- Roues robustes et poignée de transport réglable (fonction chariot) pour un déplacement aisé
- Pieds en caoutchouc pour un appui sûr
- Câble enroulable
- Protection intégrée contre les surcharges
- **Puissance moteur : 1,7 kW**
- **Pression max. : 10 bar**
- **Capacité du réservoir : 20 L**
- **Capacité d'aspiration : 280 L/min**
- **Capacité de remplissage : 150 L/min**
- **Quantité d'air d'alimentation à 80 % de la pression max. : 140 L/min**
- **Fonctionnement sans huile : Oui**
- **Tension nominale : 230 V/CA**
- **Fréquence : 50 Hz**
- **Indice de protection IP : IP 20**
- **Vitesse de rotation : 2850 tr/min**
- **Température d'utilisation min./max. : 0 à 40 °C**
- **Longueur de câble : 4 m**
- **Longueur x largeur x hauteur : 580 x 600 x 500 mm**
- **Nombre de cylindres : 1 PCS**


Art. N°
Condit.
0701 224 0
1

Ne convient pas pour une utilisation en médecine, pour le traitement des denrées alimentaires ou pour le remplissage des appareils respiratoires. Respecter les consignes de sécurité indiquées dans la notice d'utilisation. La machine a été soumise à des essais préalables avec prototype.

COMPRESSEUR POWER 50 L

Compresseur à pistons à entraînement par courroie trapézoïdale, puissant et robuste, pour les applications mobiles dans l'atelier

- Entraînement par courroie
- Pressostat haute qualité avec soupape de surpression
- Pression de service réglable et bonne qualité d'air grâce au réducteur de pression à filtre, avec manomètre et lubrificateur à brouillard d'huile
- Manomètre supplémentaire
- Protection intégrée contre les surcharges
- Roues pivotantes avec frein, offrant une excellente maniabilité et un appui sûr
- Prise en main confortable grâce à la poignée caoutchoutée
- Longue poignée avec possibilité d'enrouler le câble
- Compresseur à pistons lubrifiés à l'huile avec fenêtre d'observation
- **Puissance moteur : 2,2 kW**
- **Pression max. : 10 bar**
- **Capacité du réservoir : 50 L**
- **Capacité d'aspiration : 393 L/min**
- **Capacité de remplissage : 300 L/min**
- **Quantité d'air d'alimentation à 80 % de la pression max. : 255 L/min**
- **Fonctionnement sans huile : Non**
- **Tension nominale : 230 V/CA**
- **Fréquence : 50 Hz**
- **Indice de protection IP : IP 44**
- **Vitesse de rotation : 1050 tr/min**
- **Température d'utilisation min./max. : 5 à 40 °C**
- **Longueur de câble : 1,5 m**
- **Longueur x largeur x hauteur : 1050 x 410 x 817 mm**
- **Nombre de cylindres : 2 PCS**


Art. N°
Condit.
0701 225 0
1

Ne convient pas pour une utilisation en médecine, pour le traitement des denrées alimentaires ou pour le remplissage des appareils respiratoires. Respecter les consignes de sécurité indiquées dans la notice d'utilisation. La machine a été soumise à des essais préalables avec prototype.

HUILE POUR POMPE À VIDE



Pour entretenir la pompe à vide dans les unités de traitement de l'air

Excellente compatibilité avec les matériaux

N'attaque pas les joints en caoutchouc ou en plastique

- **Base chimique :** Huiles spéciales avec additifs
- **Contenu :** 250 ml



Art. N°	Condit.
0892 764 300	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

HUILE POUR COMPRESSEUR WK 100



Lubrification fiable des compresseurs d'air

- Convient à tous les types de compresseurs d'air
- Lubrification très fiable
- Très résistante au vieillissement
- Contient des additifs pour assurer une protection optimale contre la corrosion et l'usure
- **Contenu :** 1000 ml
- **Type de récipient :** Bouteille
- **Couleur :** Transparent
- **Odeur/parfum :** Caractéristique
- **Base chimique :** Huile minérale
- **Durée de stockage après production :** 36 Mois



Art. N°	Condit.
0893 050 506	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Convient uniquement à la lubrification des roulements sur les turbocompresseurs.

DÉTECTEUR DE FUITE



Détecte les fuites dans les systèmes d'air comprimé et de gaz

- Détection rapide et sans effort des zones de fuite sous pression avec succès garanti
- Ininflammable, utilisable également sur des installations, conteneurs ou tuyaux contenant des gaz inflammables
- Température de traitement : +5 °C à +50 °C
- Gèle à 0 °C
- **Couleur** : Incolore
- **Odeur/parfum** : Typique du produit
- **Base chimique** : Eau, savon et glycol
- **Durée de stockage après production** : 24 Mois



Contenu	Art. N°	Condit.
0,4 L	0890 20	1
20 L	0890 300 20	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier en raison du nombre important d'applications et de conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Résiste au gel, peut être appliqué à nouveau après dégel.

Lors d'une utilisation avec des systèmes contenant de l'oxygène, ces derniers doivent être constamment sous pression lors du test. Dans le cas contraire, à basse pression, le liquide de recherche de fuite pourrait pénétrer dans le système et entrer en réaction avec l'oxygène. Immédiatement après le test, rincer les résidus de liquide de recherche de fuite à l'eau.

Pulvériser légèrement les zones suspectes ; les fuites sont indiquées par la formation de mousse

ETANCHE TUBE AU PTFE



Repond à la norme EN 751-1 classe H

Étanchéité des raccords filetés avec possibilité de redémontage

Produit anaérobie thixotrope

- ne coule pas
- facile à mettre en œuvre

Produit stable et souple

- résiste aux vibrations et aux chocs sur toute la plage de température.

Polymérisation rapide

- étanchéité instantanée face à une pression modérée

Pour diamètre fileté M56 max

Mise en service après 1-3h

Résistance thermique de -55 °C à +150 °C

- **Poids net** : 75 g
- **Base chimique** : Méthacrylate
- **Couleur** : Jaune
- **Capacité de remplissage des joints maxi** : 0,3 mm
- **Sec au toucher min./max.** : 1-3 h
- **Résistance fonctionnelle min./max.** : 15-30 min
- **Température de mise en œuvre min./max** : 5 à 25 °C
- **Résistance thermique min./max.** : -55 à 150 °C
- **Conditions de durée de stockage après production** : 12 Mois/à 25 °C max.



Art. N°	Condit.
0893 577 051	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.



15

SOUFFLETTES

SOUFFLETTE À BUSE MÉTALLIQUE



Poignée à débit progressif

- Poignée ergonomique isolée
- Conception légère et robuste



Version	Longueur de tube	Température d'utilisation min./max.	Consommation d'air	Diamètre d'orifice de buse	Art. N°	Condit.
Tube coudé	100 mm	-15 à 70 °C	23 m³/h	3 mm	0714 92 201	1
Tube coudé, bruit réduit	56 mm	-15 à 70 °C	12 m³/h	12 mm	0714 92 99	1
Tube droit	320 mm	-20 à 60 °C	500 L/min	2,9 mm	0714 921 3	1
Tube droit	490 mm	-20 à 60 °C	500 L/min	2,9 mm	0714 921 4	1

0714 92 99 soufflette à buse silencieuse : Conforme au standard américain 29 CFR 1910.242B de l'OSHA (Occupational Safety & Health Administration).

BUSE DE RALLONGE POUR SOUFFLETTE



Forme coudée pour les endroits difficiles à atteindre

- Matériau : laiton, nickelé
- Type de filetage x diamètre nominal x pas : M12 x 1,25
- Diamètre d'orifice de buse : 3 mm



Longueur de tube	Art. N°	Condit.
100 mm	0714 92 14	1
150 mm	0714 92 15	1
250 mm	0714 92 16	1

SOUFFLETTE À AIR COMPRIMÉ



Avec buse courte standard

- Matériau : Fonte d'aluminium
- Connecteur d'accouplement en laiton avec raccord 1/4 pouce
- Longueur de tube : 26 mm
- Consommation d'air : 160 L/min
- Diamètre d'orifice de buse : 1,5 mm



Art. N°	Condit.
0714 92 131	1

SOUFFLETTE COMPOSITE À AIR COMPRIMÉ BUSE COURTE 6 MM



Soufflette légère et antirayure pour éviter la détérioration du matériel environnant

Confort d'utilisation :

- Buse antirayure pour éviter la détérioration du matériel environnant
- Corps en matériau composite haute technologie, robuste, léger et isolant pour une température de l'outil agréable à l'utilisation

Economies d'énergie :

- Faible consommation d'air
- Aucun risque de fuite grâce à l'embout directement intégré dans la soufflette

Performance :

- Soufflage puissant et précis
- Poignée souple pour un soufflage progressif et maîtrisé permettant un ajustement précis du débit d'air
- Sécurité renforcée grâce à l'association avec nos raccords rapides
- Produit fabriqué en France

- **Longueur de tube :** 27 mm
- **Température d'utilisation min./max. :** -15 à 70 °C
- **Consommation d'air :** 13 m³/h
- **Diamètre d'orifice de buse :** 6 mm



Art. N°	Condit.
0714 92 140	1

DISPOSITIF DE GONFLAGE MAST AIR®



Capacité standard - Destinée au gonflage et à la surveillance de la pression d'air par bouton-poussoir

- Corps ABS robuste avec protection contre les chocs en caoutchouc pour manomètre
- Manomètre imperméable avec cadran à échelle décimale (1 bar est divisé en 10 parties) pour une lecture simple et précise des valeurs
- Tous les composants sont constitués de matériaux résistants à la corrosion qui peuvent également être utilisés à l'extérieur
- Raccords d'air d'admission et de sortie pivotants qui empêchent la torsion du tube

- **Plage de mesure de pression min./max. :** 0,7-12 bar
- **Pression de service max. :** 15 bar
- **Longueur du tuyau :** 1,5 m
- **Filetage de raccordement :** Filet R 1/4 pouce
- **Poids du produit (par pièce):** 889 g



Modèle homologué selon la directive 86/217/CEE

Art. N°	Condit.
0715 540 55	1

Le gonfleur MAST AIR doit être raccordé au réseau d'air comprimé, même lors de la seule vérification de pression

Important : Les appareils Mast Air et Eurodair sont conformes à la directive européenne 86/217/CEE et à la norme AFNOR R63-302. Chaque appareil est fourni avec un certificat de précision pour manomètre de pneus de véhicule, qui présente les informations suivantes :

- Références de directive/norme
- Certificat d'autorisation du modèle
- Numéro de série
- Contrôle de précision (étalonnage)

Nous vous recommandons de conserver ce document en lieu sûr !

EMBOUT À FIXATION RAPIDE

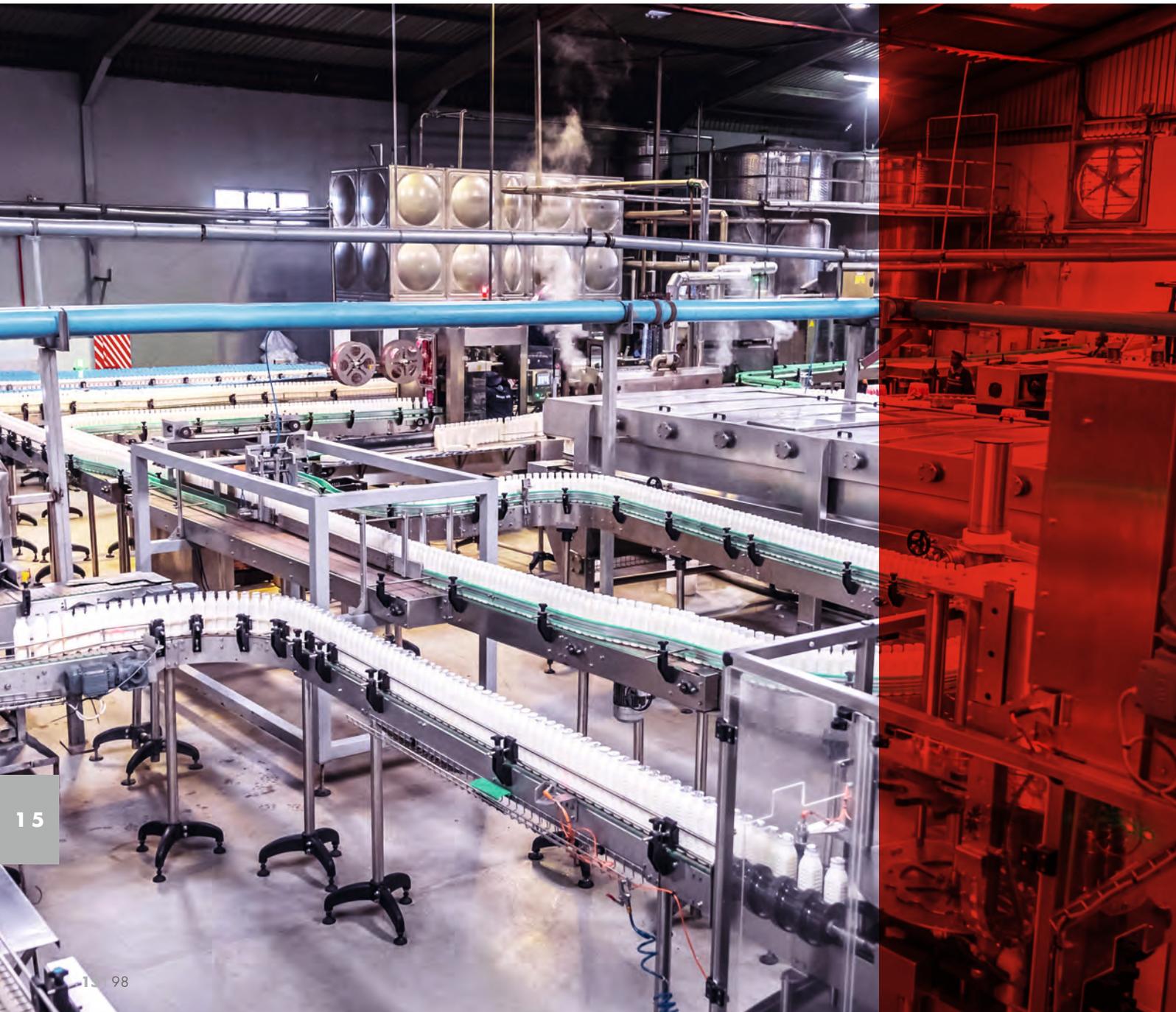


Pour le raccordement rapide du gonfleur manuel à la valve de roue.

- Etanchéité rapide avec une légère torsion de l'embout mâle
- Convient pour diamètre interne de flexible : 6 mm



Art. N°	Condit.
0715 54 061	1





16

COLLIERS

COLLIER DE SERRAGE OETIKER ACIER ZINGUÉ


Facile à mettre en place en poussant les deux pinces ensemble, étanchéité parfaite, même sous haute pression.



Largeur de bande	Plage de serrage min./max.	Matière	Finition	Poids du produit (par pièce)	Art. N°	Condit.
6 mm	7-5 mm			1 g	0541 05 7	25/50
6,5 mm	9-11 mm	Acier	Zinc, épaisseur du revêtement 5 µm, bleuté à bleuté irisé, brillant	1 g	0541 09 11	25
7 mm	7-9 mm			1 g	0541 07 9	25
7 mm	11-13 mm			1 g	0541 11 13	25/50
7,5 mm	13-15 mm			1 g	0541 13 15	25/50
8 mm	15-18 mm			1 g	0541 15 18	25/50
8 mm	17-20 mm			1 g	0541 17 20	25
9 mm	22-25 mm	Acier	Zinc, épaisseur du revêtement 5 µm, bleuté à bleuté irisé, brillant	10,48 g	0541 522 25	25
9,5 mm	20-23 mm			1 g	0541 20 23	25
10 mm	23-27 mm	Acier	Zinc, épaisseur du revêtement 5 µm, bleuté à bleuté irisé, brillant	11,68 g	0541 523 27	25
10 mm	25-28 mm	Acier	Zinc, épaisseur du revêtement 5 µm, bleuté à bleuté irisé, brillant	11,68 g	0541 525 28	25
10 mm	28-31 mm	Acier	Zinc, épaisseur du revêtement 5 µm, bleuté à bleuté irisé, brillant	10,84 g	0541 528 31	25
10 mm	31-34 mm	Acier	Zinc, épaisseur du revêtement 5 µm, bleuté à bleuté irisé, brillant	14,74 g	0541 531 34	25

COLLIER DE SERRAGE À DEUX OREILLES



Pour le serrage des tuyaux

- Assemblage rapide et sécurisé en quelques secondes
- Haute résistance à la pression
- **Matière :** Acier, inoxydable



Plage de serrage min./max.	Poids du produit (par pièce)	Art. N°	Condit.
7-9 mm	1,72 g	0541 410 09	25/50
9-11 mm	1,88 g	0541 410 11	25/50
11-13 mm	2,42 g	0541 410 13	25/50
13-15 mm	2,58 g	0541 410 15	25/50
15-18 mm	3,88 g	0541 410 18	25/50
17-20 mm	5,22 g	0541 410 20	25/50
20-23 mm	6,26 g	0541 410 23	25
22-25 mm	7,64 g	0541 410 25	25
23-27 mm	6,98 g	0541 410 27	25
27-31 mm	8,3 g	0541 410 31	25

TENAILE SPÉCIAL COLLIERS À OREILLES



Pour colliers Oetiker et étriers de soufflet de cardan

- Le dispositif de retenue permet de s'assurer que les oreilles sont bien pressées ensemble. Gains de temps et d'argent grâce à des travaux sûrs et rapides
- L'installation correcte des étriers garantit un montage et une étanchéité uniformes
- Acier spécial avec manchons en PVC
- **Plage de serrage max. :** 20 mm
- **Matière :** Acier, spécialement trempé



Art. N°	Condit.
0714 546 23	1

COLLIER DE SERRAGE A4


Avec verrou asymétrique entièrement en acier inoxydable

Boîtier asymétrique

- Répartition des forces uniforme
- Le collier ne s'incline pas pendant le serrage

Intérieur du ruban gaufré à bords arrondis

Évite les blessures et l'endommagement du flexible

- **Matériau de la bande d'attache** : Acier inoxydable A4
- **Surface de la bande de serrage** : Nu
- **Matière de la vis** : Acier inoxydable A4
- **Matière du boîtier** : Acier inoxydable A4



Largeur de bande	Plage de serrage min./max.	Art. N°	Condit.
9 mm	8-16 mm	0538 008 16	25/50
9 mm	12-22 mm	0538 012 22	25/50
9 mm	16-27 mm	0538 016 27	25/50
9 mm	25-40 mm	0538 025 40	25/50
9 mm	32-50 mm	0538 032 50	25/50
9 mm	40-60 mm	0538 040 60	25/50
12 mm	16-27 mm	0538 16 27	25/50
12 mm	20-32 mm	0538 20 32	25
12 mm	25-40 mm	0538 25 40	25/50
12 mm	35-50 mm	0538 35 50	25/50
12 mm	40-60 mm	0538 40 60	25/50
12 mm	50-70 mm	0538 50 70	25/50
12 mm	60-80 mm	0538 60 80	25/50
12 mm	70-90 mm	0538 70 90	25/50
12 mm	80-100 mm	0538 80 100	25
12 mm	90-110 mm	0538 90 110	10/20
12 mm	100-120 mm	0538 100 120	10
12 mm	120-140 mm	0538 120 140	10
12 mm	130-150 mm	0538 130 150	10

COLLIER DE SERRAGE



Avec verrou asymétrique

Boîtier asymétrique

- Répartition des forces uniforme
- Le collier ne s'incline pas pendant le serrage

Intérieur du ruban lisse et gaufré à bords arrondis

Evite les blessures et l'endommagement du flexible

- **Matériau de la bande d'attache :** Acier ferritique F1
- **Surface de la bande de serrage :** Nu
- **Matière de la vis :** Acier
- **Matière du boîtier :** Acier ferritique F1



Finition de la vis	Largeur de bande	Plage de serrage min./max.	Art. N°	Condit.
Galvanisé	7,5 mm	8-12 mm	0539 8 12	50/100
Galvanisé	7,5 mm	10-16 mm	0539 10 16	50/100
Galvanisé	9 mm	8-16 mm	0539 18 16	50/100
Galvanisé	9 mm	12-22 mm	0539 112 22	50/100
Galvanisé	9 mm	16-27 mm	0539 116 27	50/100
Galvanisé	9 mm	20-32 mm	0539 120 32	50/100
Galvanisé	9 mm	25-40 mm	0539 125 40	50/100
Galvanisé	9 mm	30-45 mm	0539 130 45	25/50
Galvanisé	9 mm	32-50 mm	0539 132 50	25/50
Galvanisé	9 mm	40-60 mm	0539 140 60	25/50
Galvanisé	9 mm	50-70 mm	0539 150 70	25/50
Galvanisé	9 mm	60-80 mm	0539 160 80	25/50
Galvanisé	9 mm	70-90 mm	0539 170 90	25
Galvanisé	9 mm	80-100 mm	0539 180 100	25
Galvanisé	9 mm	90-110 mm	0539 190 110	25
Galvanisé	9 mm	100-120 mm	0539 110 120	25
Galvanisé	12 mm	16-27 mm	0549 216 27	25/50
Galvanisé	12 mm	20-32 mm	0549 220 32	25/50
Galvanisé	12 mm	25-40 mm	0549 225 40	50
Galvanisé	12 mm	35-50 mm	0549 235 50	25/50
Galvanisé	12 mm	40-60 mm	0549 240 60	25
Galvanisé	12 mm	50-70 mm	0549 250 70	25
Galvanisé	12 mm	60-80 mm	0549 60 80	25
Galvanisé	12 mm	70-90 mm	0549 70 90	25
Galvanisé	12 mm	80-100 mm	0549 80 100	25
Galvanisé	12 mm	90-110 mm	0549 90 110	20
Galvanisé	12 mm	110-130 mm	0549 210 130	10
Galvanisé	12 mm	120-140 mm	0549 220 140	10
Galvanisé	12 mm	140-160 mm	0549 240 160	5

COLLIER DE SERRAGE POUR FLEXIBLE DE CARBURANT POWER



Couple de serrage élevé

Couple de serrage supérieur à celui des colliers de flexible classiques ; couple de 3,5 Nm recommandé

Serrage excessif impossible en mode manuel

Boîtier asymétrique

- Répartition des forces uniforme
- Le collier ne s'incline pas pendant le serrage

Intérieur du ruban lisse et gaufré à bords arrondis

Évite les blessures et l'endommagement du flexible

- **Matériau de la bande d'attache :** Acier inoxydable A2
- **Surface de la bande de serrage :** Nu
- **Matière de la vis :** Acier ferritique F1
- **Finition de la vis :** Plaqué étain
- **Matière du boîtier :** Acier ferritique F1
- **Finition du boîtier :** Plaqué étain
- **Largeur de bande :** 9 mm



Plage de serrage min./max.	Art. N°	Condit.
8-12 mm	0539 28 12	50/100
10-16 mm	0539 210 16	50/100

ASSORTIMENT DE COLLIERS DE SERRAGE, LARGEUR DE SANGLE : 9 MM



121 pièces

- Jeu de 120 pièces (10 dimensions) et un tournevis ZEBRA à arbre flexible
- **Nombre de pièces de l'assortiment :** 121 PCS



	Art. N°	Condit.
	0539 120 7	1

Contenu assortiment	Art. N°
0539 120 7 10 x Collier de serrage 12-22 mm	0539 112 22
20 x Collier de serrage 16-27 mm	0539 116 27
10 x Collier de serrage 20-32 mm	0539 120 32
10 x Collier de serrage 25-40 mm	0539 125 40
10 x Collier de serrage 32-50 mm	0539 132 50
10 x Collier de serrage 40-60 mm	0539 140 60
10 x Collier de serrage 50-70 mm	0539 150 70
10 x Collier de serrage 60-80 mm	0539 160 80
10 x Collier de serrage 70-90 mm	0539 170 90
20 x Collier de serrage 8-16 mm	0539 18 16
Tournevis à lame flexible 7mm ; Longueur de lame 150 mm	0613 286 07

ASSORTIMENT DE COLLIERS DE SERRAGE, LARGEUR DE SANGLE : 12 MM


Contenu : 110 pièces (11 tailles)

• **Nombre de pièces de l'assortiment : 111 PCS**



		Art. N°	Condit.
		0549 210	1
Contenu assortiment		Art. N°	
0549 210	10 x Collier de serrage 100-120 mm	0549 200 120	
	10 x Collier de serrage 16-27 mm	0549 216 27	
	10 x Collier de serrage 20-32 mm	0549 220 32	
	10 x Collier de serrage 25-40 mm	0549 225 40	
	10 x Collier de serrage 35-50 mm	0549 235 50	
	10 x Collier de serrage 40-60 mm	0549 240 60	
	10 x Collier de serrage 50-70 mm	0549 250 70	
	10 x Collier de serrage 60-80 mm	0549 260 80	
	10 x Collier de serrage 70-90 mm	0549 270 90	
	10 x Collier de serrage 80-100 mm	0549 280 100	
	10 x Collier de serrage 90-110 mm	0549 290 110	
	Tournevis à lame flexible 7mm ; Longueur de lame 150 mm	0613 286 07	

COLLIER DE SERRAGE À RESSORT ANNELÉ



Pour les applications présentant de fortes fluctuations de pression et de température

Ressort annelé sur l'intérieur de la sangle

- Serrage automatique
- Étanchéité accrue, même en cas de fortes fluctuations de pression et de température

Boîtier asymétrique

- Répartition des forces uniforme
- Le collier ne s'incline pas pendant le serrage

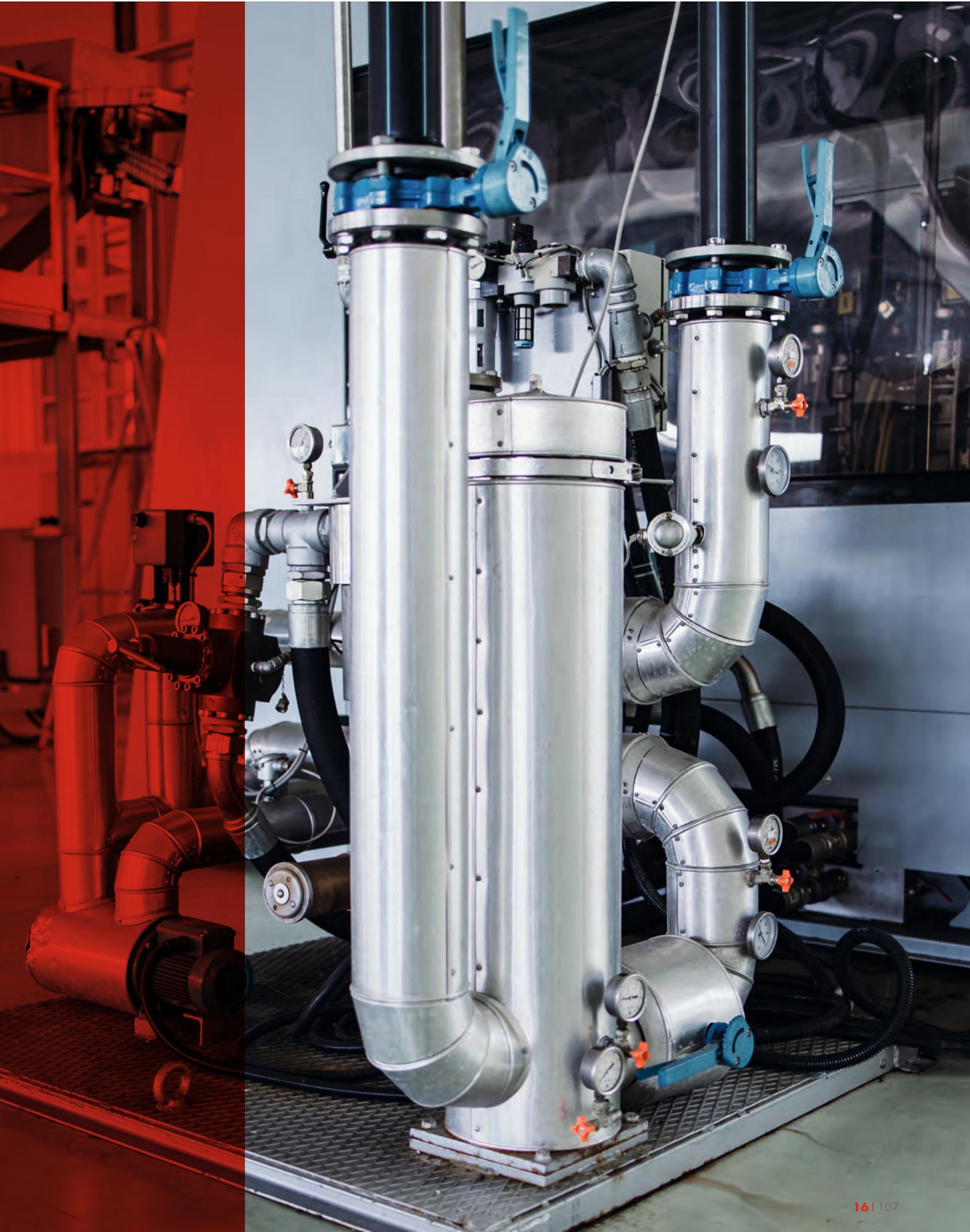
Intérieur du ruban lisse et gaufré à bords arrondis

Évite les blessures et l'endommagement du flexible.

- **Matériau de la bande d'attache :** Acier ferritique F1
- **Matériau du boîtier :** Acier ferritique F1
- **Matériau de la vis :** Acier ferritique F1
- **Matériau du ressort ondulé :** Acier inoxydable A2
- **Largeur de bande :** 9 mm



Plage de serrage min./max.	Art. N°	Condit.
12-22 mm	0549 412 022	15
16-27 mm	0549 416 027	15
20-32 mm	0549 420 032	15
25-40 mm	0549 425 040	15
30-45 mm	0549 430 045	15
32-50 mm	0549 432 050	15
40-60 mm	0549 440 060	15
50-70 mm	0549 450 070	15
60-80 mm	0549 460 080	15
70-90 mm	0549 470 090	15
80-100 mm	0549 480 100	10
90-110 mm	0549 490 110	10



NOTRE PLUS BELLE
ENTREPRISE,
C'EST D'ACCOMPAGNER
LA VÔTRE !



VOTRE CONSEILLER
COMMERCIAL



VOTRE E-SHOP
wurth.fr



VOTRE PROXI SHOP
magasins.wurth.fr



LE SERVICE RELATION
CLIENTS

relation.clients@wurth.fr
03 88 88 12 12



SUIVEZ-NOUS !

