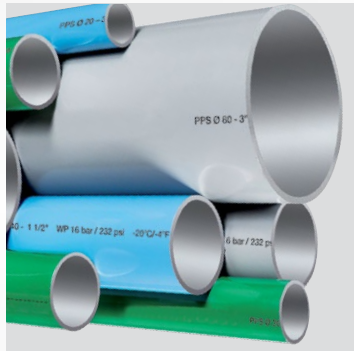


Systeme de tuyauterie pour l'air comprimé **TOPRING PPS**



Groupe 2 • Série 08

TOPRING
Solutions en air comprimé

TUBES ET RACCORDS 100% ALUMINIUM

Le système de tuyauterie pour l'air comprimé **TOPRING PPS** est composé de tubes et de raccords, légers, résistants à la corrosion et entièrement faits en aluminium. Ils sont rapides et faciles à installer et peuvent être pressurisés immédiatement. Le système est durable et peut facilement être adapté selon les besoins et agrandissements potentiels.

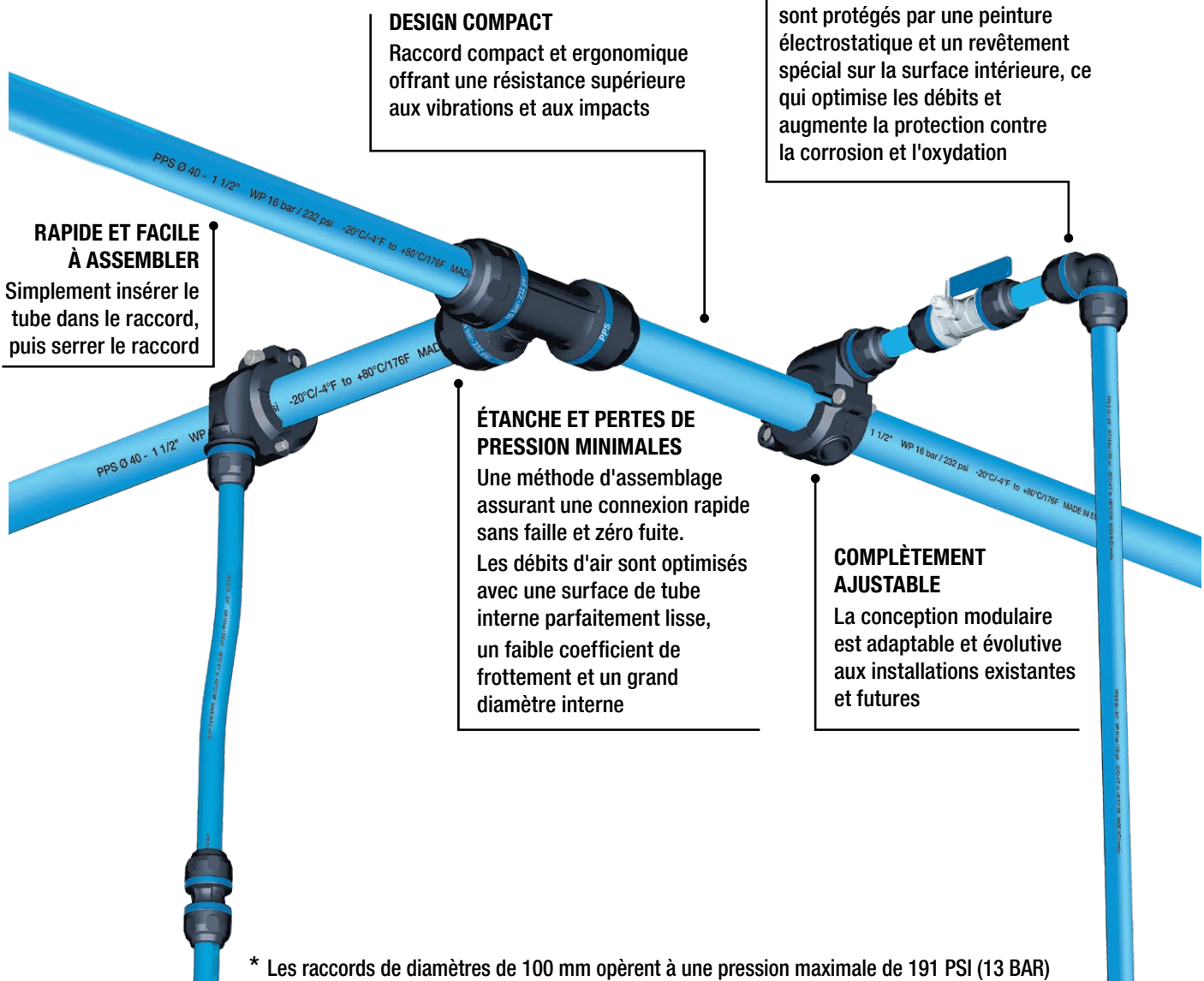
Le système **TOPRING PPS** assure :

- Une pression maximale d'utilisation de 232 PSI* (16 BAR) de -20 à 80 °C
- Un réseau étanche et un débit optimisé
- De l'air propre de grande qualité

Le système **TOPRING PPS** offre un large éventail de diamètres de tube et de composantes :

mm	16	20	25	32	40	50	63	80	100
po	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2	2-1/2	3	4

AVANTAGES



RAPIDE ET FACILE À ASSEMBLER
 Simply insert the tube into the fitting, then tighten the fitting.

DESIGN COMPACT
 Compact and ergonomic fitting offering superior resistance to vibrations and impacts.

ÉTANCHE ET PERTES DE PRESSION MINIMALES
 A joining method ensuring a quick connection without failure and zero leakage. Air flow rates are optimized with a smooth internal tube surface, a low friction coefficient, and a large internal diameter.

TUBES ET RACCORDS 100% ALUMINIUM
 Aluminum alloy tubes are protected by an electrostatic paint and a special coating on the inner surface, which optimizes flow rates and increases protection against corrosion and oxidation.

COMPLÈTEMENT AJUSTABLE
 The modular design is adaptable and evolves with existing and future installations.

* Les raccords de diamètres de 100 mm opèrent à une pression maximale de 191 PSI (13 BAR)

CERTIFICATIONS

Tuyauterie sous pression



Tous les tubes, raccords et robinets quart de tour sont enregistrés selon la procédure d'immatriculation canadienne NEC / CRN pour toutes les provinces canadiennes



Tous les produits sont homologués par l'organisme Technical Standard & Safety Authority (TSSA)

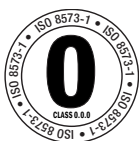


Tous les produits répondent aux exigences de la norme ASME B31 / ASME B31.1 / ASME B31.3



Tous les produits sont conformes à la Directive Européenne Équipements sous pression (PED) 2014/68/EU

Qualité des fluides



Tous les produits sont fabriqués en aluminium et répondent aux exigences ISO 8573:2001 & 2010 Classe 0.0.0, qui garantit aucune contamination du fluide par des particules solides, l'eau, l'humidité ou d'huile



Aucune présence d'huile



Tous les produits sont exempts de silicone



Les tubes aluminium sont conformes au label QUALICOAT, qui garantit la qualité du processus de peinture, des produits chimiques utilisés, de la finition et la résistance des tubes en aluminium



Lubrifiant certifié NSF-H1 pour l'industrie alimentaire

Sécurité - Protection au feu



Conforme à la norme de protection contre le feu STANDARD 13501-1:2018



Conforme à la norme de sécurité d'inflammabilité UL 723 -ASTM E84 UL 94 HB



Résistance aux rayons ultraviolets



Tous les produits sont conformes à la Directive ATEX: 2014/34/EU Zone 1 & 2 - 21 & 22

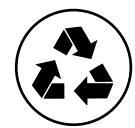
Environnement



Conformes au règlement REACH EC1907/2006



Conformes à la Directive RoHS



Tous les matériaux TOPRING PPS sont recyclables

Système qualité



Système qualité certifié ISO9001-2015

SPÉCIFICATIONS

Pression maximale d'utilisation :

16 à 80 mm (1/2 à 3 po) : 232 PSI (16 BAR)

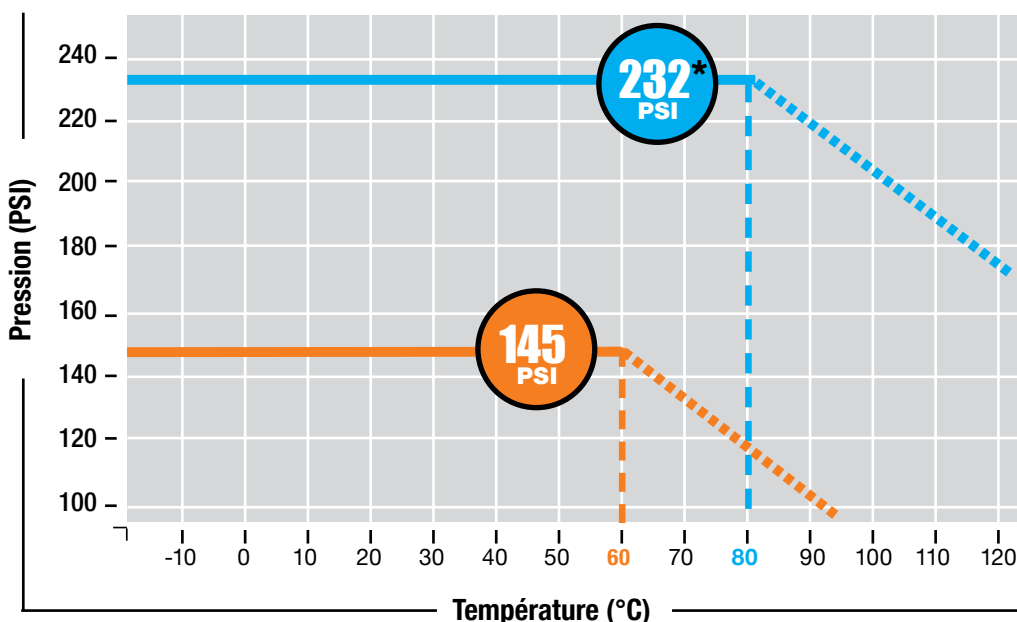
100 mm (4 po) : 191 PSI (13 BAR)

Pression d'éclatement :

16 à 80 mm coefficient de 5:1 (232 PSI x 5 = 1 160 PSI)

100 mm coefficient de 6:1 (191 PSI x 6 = 1 160 PSI)

Température d'utilisation: -20 à 80 °C



LÉGENDE

TOPRING PPS
tubes et raccords 100% en aluminium

Tubes en aluminium et raccords en plastique ou plastique/aluminium

À SAVOIR

Les tubes et raccords **TOPRING PPS** 100% en aluminium de 16 à 80 mm permettent d'opérer le système à une pression maximale de 232 PSI à des températures de -20 à 80 °C.

*Les tubes et raccords PPS à connexion compacte permettent une pression maximale jusqu'à 191 PSI. Les systèmes utilisant des tubes en aluminium et des raccords en plastique ou en plastique/aluminium sont limités à une pression maximale de 145 PSI ou moins à des températures de de -20 à 60 °C.

Niveau de vide

-28.84 po Hg / -0.98 BAR

Environnement

- Les matériaux utilisés pour produire les tubes et les raccords sont recyclables à 100 %
- Tous les tubes et raccords sont garantis sans silicone

Applications

- Air comprimé sec ou lubrifié, vide industriel, gaz neutres (azote, argon ou CO₂)

Résistance

- À la corrosion
- Aux environnements agressifs
- Aux chocs mécaniques
- Aux variations thermiques
- Aux huiles minérales et synthétiques pour compresseurs
- Aux ultraviolets

GARANTIE

TOPRING garantit que les produits **PPS** sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pour une période de dix (10) ans à partir de la date où le client-utilisateur a été facturé par le distributeur.

Pour plus de détails, visitez TOPRING.com / Retour et Garantie



VIDÉOS INSTRUCTIVES



Visionnez les vidéos sur le système d'air comprimé **TOPRING PPS** : <https://bit.ly/fr-s08-catalogue>

ENSEMBLES D'ÉCHANTILLONS DE PRODUITS

VALISE DE PRÉSENTATION AVEC PRODUITS



No de produit	Description
97.194	Valise avec échantillons PPS 8 de tube et raccords de diamètres variés 16 à 80 mm



TUBE ET RACCORDS DANS UN ÉTUI EN PLASTIQUE

No de produit	Description
97.191	Échantillons de tube et raccords dans un étui en plastique rigide

TOPRING PPS
COMPRESSED AIR PIPING SYSTEM • Series 8
100% aluminum concept / Quick and easy installation

- TAKE-OFF DROP COUPLING**: Unique full flow diameter for an optimized flow rate. Allows drop installation quickly and easily. Prevents water in the main line from getting into the drops.
- FITTING**: Simple connection technology. Lubricated interior coated steel makes it perfectly leaktight. Strong internal grip design with stainless steel gripping teeth for increased strength. Light and compact aluminum fitting.
- CALIBRATED ALUMINUM PIPE**: 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80 and 100 mm diameters. Smooth interior resistant to corrosion. QUALICODAT exterior coating.
- DEVIATION PIPE**: Ideal to correct minor alignment problems or to bring drop high closer to the wall.
- MANIFOLD KIT**: Convenient junction for systems requiring multiple connections. Anodized aluminum manifold (1/2" or 3/4" tubing) with drain to discharge accumulated water.

The 100 mm fittings offer 3 connection possibilities for a great modularity of the system:

- Connection with nuts and nuts
- Connection with collar
- Connection with flange

100% aluminum piping and fittings

PANNEAUX AVEC PRODUITS 3D

No de produit	Description
96.908.05	Version française 24 x 32 po
96.908.06	Version anglaise 24 x 32 po

Panneau rigide de 1/2 po d'épaisseur avec des tubes réels et composantes, démontrant les avantages et caractéristiques du système de tuyauterie pour l'air comprimé **TOPRING PPS**.

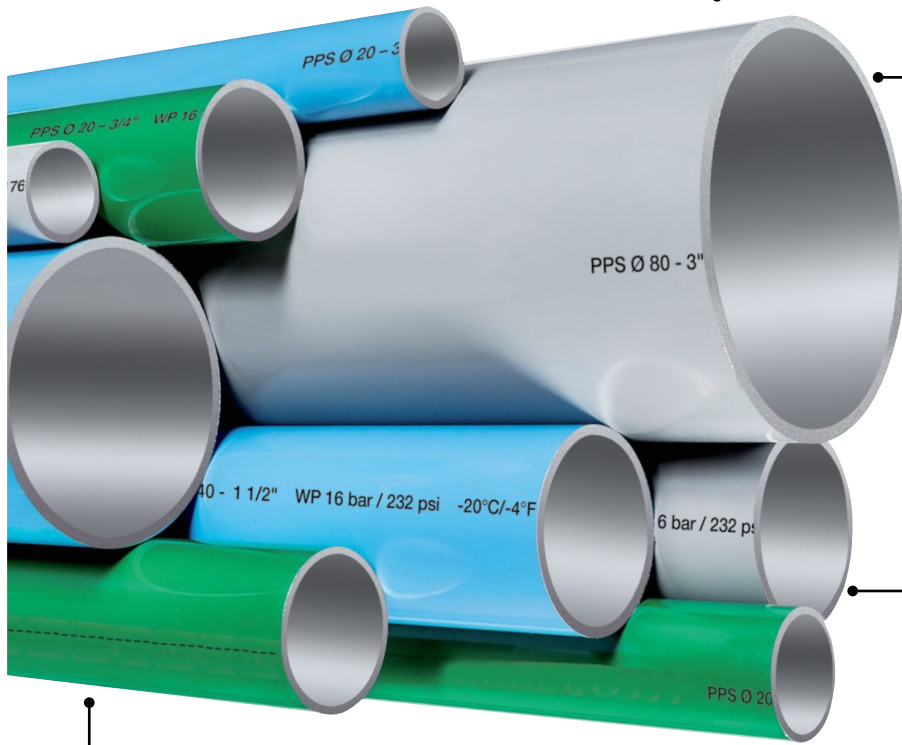
TUBES EN ALUMINIUM

TOPRING PPS est rapide et facile à installer avec une méthode d'assemblage unique pour tous les tubes de 16 à 80 mm et une méthode d'assemblage simple pour les tubes de 100 mm.

INSTALLATION SIMPLIFIÉE
Méthode d'assemblage simple et rapide pour tous les diamètres.
Facile à couper et à chanfreiner


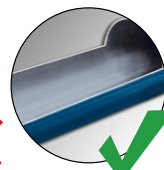
LÉGER
Manipulation et assemblage facile

COULEURS DE TUBES
Disponibles en couleur bleue, verte et grise pour identification des fluides


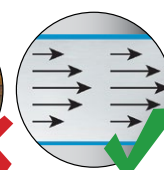


RÉSISTANT AUX UV ET À LA CHALEUR
Faible coefficient de dilatation

ANTICORROSION
Alliage d'aluminium extrudé avec traitement au titane interne et externe prévient la formation de rouille

TRÈS FAIBLES PERTES DE PRESSION
L'intérieur lisse prévient la turbulence d'air

Ligne pointillée pour faciliter l'installation

INDICATIONS SUR LE TUBE

CE* Directive sur les équipements sous pression	D. E. (mm)	Pression d'utilisation maximum (PSI)	Température d'utilisation (°C/°F)	Endroit et date de fabrication
CE	PPS Ø 80-3"	WP 16 bar/232 Psi	-20 °C/-4 °F to +80 °C/176 °F	MADE IN EU 05/21

* Marquage sur tubes de 80 et 100 mm

TUBES EN ALUMINIUM

DIAMÈTRES EXTÉRIEURS ET LONGUEURS DE TUBES DISPONIBLES

Diamètre extérieur tube (mm)	Longueur tube	
	m	pi
16	4	13
20-25-32	4	13
	5.5	18
40-50-63-80-100	5.5	18

Matériaux

Tube : Aluminium extrudé, alliage EN AW 6060 T6

Traitement : Titane interne-externe
(conformité normes RoSH et REACH)

Spécifications techniques

Extrusion de qualité :

- Processus de fabrication sans soudure
- Tube calibré

Couleur :

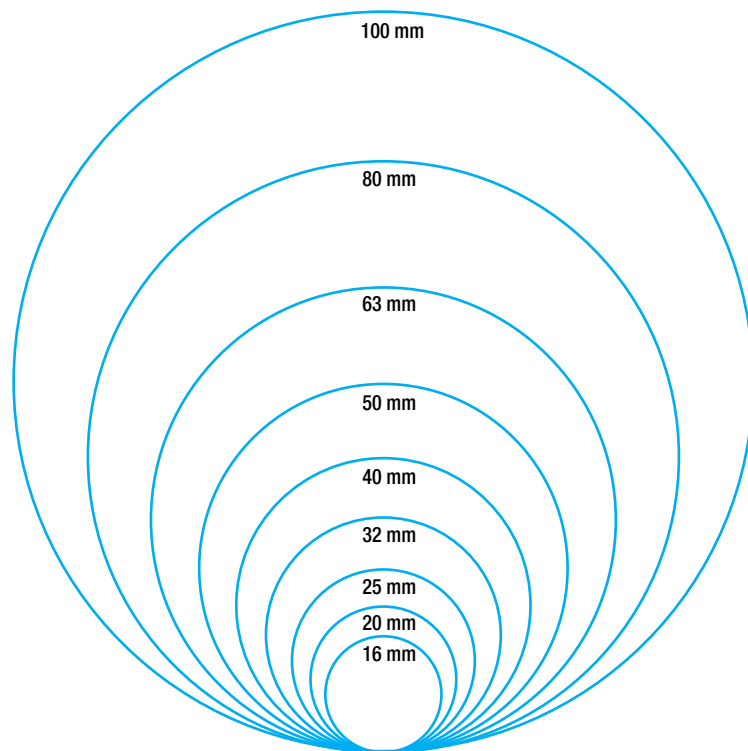
- Bleu – air comprimé – RAL 5012
- Gris – vide – RAL 7001
- Vert – Azote – RAL 6029

Pression maximale d'utilisation : 232 PSI (16 BAR)

Température d'utilisation : -20 à 80 °C

Fluides : Air comprimé, vide industriel, gaz neutres (azote, argon ou CO₂)

DIAMÈTRES RÉELS DES TUBES



Emballage recyclable pour les tubes



Notre équipe d'ingénieurs a su mettre en place une méthode d'emballage entièrement recyclable.

L'écoresponsabilisation, la réduction du gaspillage et l'encouragement local font partie de notre démarche dans ce processus d'innovation.



Solidité testée et approuvée
Matériel d'emballage de source locale
Réduction de 25 % du poids d'emballage
Volume réduit = réduction du coût de transport



BRIDES DE DÉRVATION

Les brides de dérivation sont utilisées pour installer une descente sur un système de tuyauterie pour l'air comprimé neuf ou existant. Elles empêchent l'eau de la ligne principale de s'infiltrer dans les descentes.

DIAMÈTRE PLEIN DÉBIT UNIQUE
Pour un débit d'air optimisé

COMPACTE
Corps et écrou entièrement faits en aluminium

GESTION DES CONDENSATS
L'accumulation d'eau dans la section inférieure du tube principal sera drainée vers un point bas grâce à un purgeur

POSITIONNEMENT DE LA BRIDE
Repère sur la bride pour marquer le tube afin de repositionner la bride à son emplacement d'origine sur le tube

SYSTÈME ANTI-ROTATION EN FORME DE V
Marquage texturé en forme de V intégré directement dans la bride empêchant le tube de tourner lors des opérations de perçage

ALIGNEMENT OPTIMISÉ
Guide d'alignement intégré facilitant les opérations de perçage

FORETS DE PERÇAGE SPÉCIALISÉS
Avec butée d'arrêt pour empêcher de perforer complètement le tube



Visionnez les vidéos sur le système d'air comprimé **TOPRING PPS** : <https://bit.ly/fr-s08-catalogue>



RACCORDS | 16 à 80 mm - 1/2 à 3 po

Les raccords **TOPRING PPS** sont entièrement faits en aluminium et sont offerts dans une vaste gamme de diamètres et de configurations. Avec une technologie innovante, la conception des raccords **TOPRING PPS** offre une seule méthode d'assemblage à compression, et ce, pour tous les modèles de 16 à 80 mm (1/2 à 3 pouces).

RACCORD 2 PIÈCES

Corps et écrou en aluminium



CONNEXION ÉTANCHE

Joint lubrifié à double lobes avec revêtement en téflon

Parfaitement étanche même en conditions difficiles



SYSTÈME DE RETENUE INTERNE AU DESIGN PERFORMANT

Anneau en acier inoxydable avec griffes de retenue pour une adhérence, une résistance et une sécurité accrues

Les composantes internes sont solidement maintenues à l'intérieur du raccord. C'est un grand avantage, particulièrement lors de l'installation, car on prévient que les pièces se détachent lors d'une chute et on élimine les erreurs de réassemblage



IDENTIFICATION DU PRODUIT

DIAMÈTRE / FILETAGE

Diamètre extérieur du tube en mm et en pouces

Filetage du raccord en NPT



PRESSION

Pression maximale d'utilisation (bar/psi)



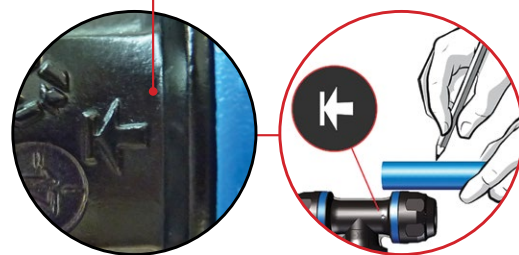
TRAÇABILITÉ

Date de fabrication



MARQUAGE

Repère sur le raccord pour réaliser un marquage sur le tube



RACCORDS | 100 mm - 4 po

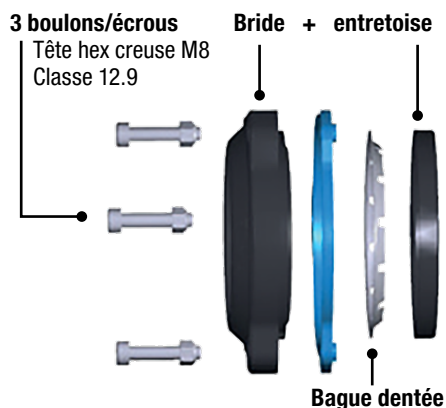
Les raccords **TOPRING PPS** de 100 mm (4 pouces) ont été développés afin de répondre à 3 grands principes : des connexions étanches, la facilité d'installation et une grande modularité du système.

RACCORD

Corps en aluminium



SYSTÈME DE RETENUE INTERNE



IDENTIFICATION DU PRODUIT

Matériaux

Corps et écrou : 100 % aluminium, EN AB 46100

Bague dentée : Acier inoxydable

Joint double lobe : NBR avec revêtement en PTFE

Spécifications

Pression maximale d'utilisation : 191 PSI (13 BAR)

Niveau de vide : 28.94 po Hg / -0.98 BAR

Température d'utilisation : -20 à 80 °C

DIAMÈTRE

Diamètre extérieur du tube en mm et en pouces



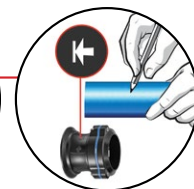
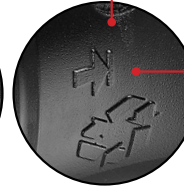
TRAÇABILITÉ

Date de fabrication



MARQUAGE

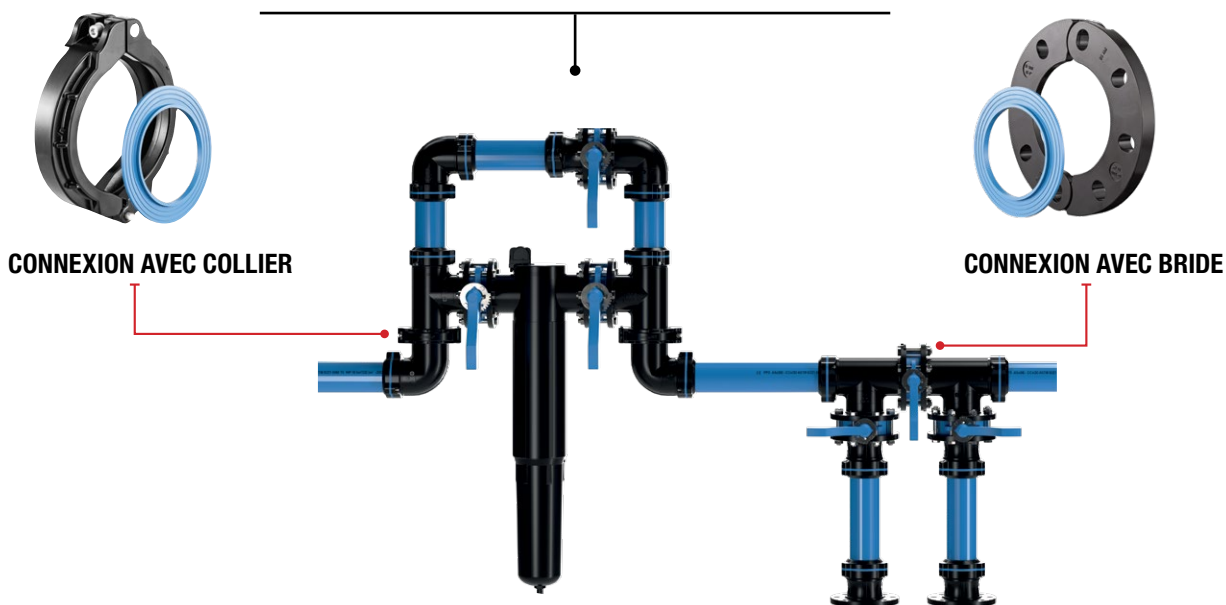
Repère de profondeur pour l'insertion du tube



RACCORDS À CONNEXION COMPACTE | 50 à 100 mm - 2 à 4 po

Les raccords **TOPRING PPS** à connexion compacte ont été développés particulièrement pour l'assemblage des tubes dans les salles de compresseur.

Les possibilités de modularité sont particulièrement intéressantes pour de la création d'une « canalisation de contournement » (by-pass)



CONNEXION AVEC COLLIER



- Permet de connecter 2 raccords rapidement à l'aide d'un collier tout en évitant de couper un tube ou d'installer une bride
- Conçu pour faciliter l'installation et éviter les erreurs de montage

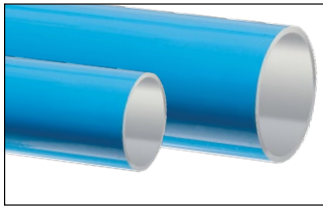
CONNEXION AVEC BRIDE



- Bride universelle ANSI/ASME - DIN
- Idéal pour connecter un réseau à un compresseur, à un sécheur ou à un réseau existant grâce à la bride ANSI standard

TUBES

TUBE EN ALUMINIUM BLEU POUR L'AIR COMPRIMÉ



No de produit	Tube		Longueur	
	mm	po	m	pi
08.101	16	1/2	4	13.12
08.103	20	3/4	4	13.12
08.102	20	3/4	5.5	18.04
08.105	25	1	4	13.12
08.104	25	1	5.5	18.04
08.107	32	1-1/4	4	13.12
08.106	32	1-1/4	5.5	18.04
08.108	40	1-1/2	5.5	18.04
08.110	50	2	5.5	18.04
08.112	63	2-1/2	5.5	18.04
08.114	80	3	5.5	18.04
08.116	100	4	5.5	18.04

TUBE EN ALUMINIUM GRIS POUR APPLICATION DE VIDE



No de produit	Tube		Longueur	
	mm	po	m	pi
08.901*	16	1/2	4	13.12
08.902*	20	3/4	5.5	18.04
08.904*	25	1	5.5	18.04
08.906*	32	1-1/4	5.5	18.04
08.908*	40	1-1/2	5.5	18.04
08.910*	50	2	5.5	18.04
08.912*	63	2-1/2	5.5	18.04
08.914*	80	3	5.5	18.04
08.916*	100	4	5.5	18.04

* Sur demande seulement
Certaines conditions s'appliquent

TUBE EN ALUMINIUM VERT POUR L'AZOTE

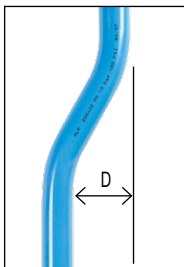


No de produit	Tube		Longueur	
	mm	po	m	pi
08.122*	20	3/4	5.5	18.04
08.124*	25	1	5.5	18.04
08.127*	50	2	5.5	18.04

* Sur demande seulement
Certaines conditions s'appliquent

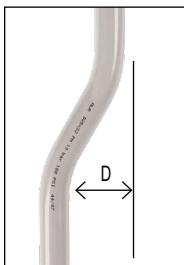
TUBES DE DÉVIATION

TUBE DE DÉVIATION EN ALUMINIUM BLEU



No de produit	D po	Tube	
		mm	po
08.130	3.15	16	1/2
08.133	3.54	20	3/4
08.136	2.95	25	1

TUBE DE DÉVIATION EN ALUMINIUM GRIS



No de produit	D po	Tube	
		mm	po
08.930*	3.15	16	1/2
08.933*	3.54	20	3/4
08.936*	2.95	25	1

* Sur demande seulement
Certaines conditions s'appliquent

CONSEIL TECHNIQUE

Le tube de déviation peut être utilisé pour contourner les obstacles et corriger les problèmes d'alignement mineurs.

Idéal pour ajuster les descentes plus près de la surface de montage.



BRIDES DE DÉRIVATION

BRIDE SANS RACCORD



No de produit	Tube ligne d'alimentation		Filetage (F) NPT
	mm	po	
08.020	25	1	3/8
08.021	25	1	1/2
08.024	32	1-1/4	1/2
08.025	32	1-1/4	3/4
08.028	40	1-1/2	1/2
08.029	40	1-1/2	3/4
08.030	40	1-1/2	1
08.033	50	2	1/2
08.034	50	2	3/4
08.035	50	2	1
08.038	63	2-1/2	1/2
08.039	63	2-1/2	3/4
08.040	63	2-1/2	1
08.043	80	3	1/2
08.044	80	3	3/4
08.045	80	3	1
08.044	80	3	3/4
08.045	80	3	1

BRIDE DROITE



No de produit	Tube ligne d'alimentation		Filetage (F) NPT
	mm	po	
08.710*	25	1	1/2
08.711*	25	1	3/4
08.713*	32	1-1/4	1/2
08.714*	32	1-1/4	3/4
08.716*	40	1-1/2	1/2
08.717*	40	1-1/2	3/4
08.718*	40	1-1/2	1
08.720*	50	2	1/2
08.721*	50	2	3/4
08.722*	50	2	1
08.724*	63	2-1/2	1/2
08.725*	63	2-1/2	3/4
08.726*	63	2-1/2	1
08.727*	63	2-1/2	1-1/4
08.729*	80	3	1/2
08.730*	80	3	3/4
08.731*	80	3	1
08.732*	80	3	1-1/4
08.734*	100	4	3/4
08.735*	100	4	1
08.736*	100	4	1-1/4

* Sur demande seulement

BRIDE AVEC RACCORD

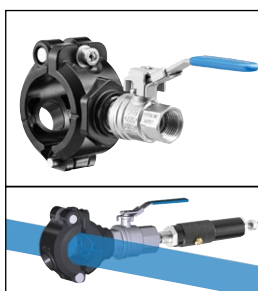


No de produit	Tube ligne d'alimentation		Tube de descente	
	mm	po	mm	po
08.060	25	1	16	1/2
08.061	25	1	20	3/4
08.064	32	1-1/4	16	1/2
08.065	32	1-1/4	20	3/4
08.068	40	1-1/2	16	1/2
08.069	40	1-1/2	20	3/4
08.070	40	1-1/2	25	1
08.073	50	2	16	1/2
08.074	50	2	20	3/4
08.075	50	2	25	1
08.078	63	2-1/2	20	3/4
08.079	63	2-1/2	25	1
08.080	63	2-1/2	32	1-1/4
08.083	80	3	20	3/4
08.084	80	3	25	1
08.085	80	3	32	1-1/4

No de produit	Tube ligne d'alimentation		Tube de descente	
	mm	po	mm	po
08.086	100	4	25	1
08.087	100	4	32	1-1/4



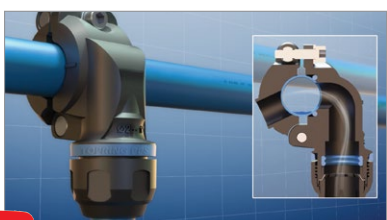
BRIDE POUR PERÇAGE SOUS PRESSION



Idéal pour réaliser rapidement une nouvelle prise d'air sans couper l'alimentation en air comprimé du réseau. L'outil de perçage s'adapte facilement sur toute perceuse standard.

No de produit	Tube ligne d'alimentation		Filetage (F) NPT
	mm	po	
08.710.01*	25	1	1/2
08.713.01*	32	1-1/4	1/2
08.716.01*	40	1-1/2	1/2
08.718.01*	40	1-1/2	1
08.720.01*	50	2	1/2
08.722.01*	50	2	1
08.724.01*	63	2-1/2	1/2
08.726.01*	63	2-1/2	1
08.729.01*	80	3	1/2
08.731.01*	80	3	1
08.733.01*	100	4	1/2
08.735.01*	100	4	1

* Sur demande seulement



Visionnez les vidéos sur le système d'air comprimé TOPRING PPS : <https://bit.ly/fr-s08-catalogue>



RACCORDS EN UNION ET EN COUDE

UNION



No de produit	Tube	
	mm	po
08.290	16	1/2
08.291	20	3/4
08.292	25	1
08.293	32	1-1/4
08.294	40	1-1/2
08.295	50	2
08.296	63	2-1/2
08.297	80	3



No de produit	Tube	
	mm	po
08.298	100	4

UNION EN COUDE 90°

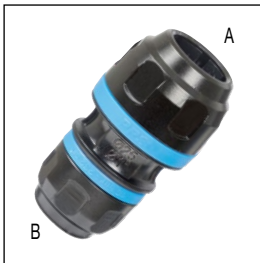


No de produit	Tube	
	mm	po
08.150	16	1/2
08.151	20	3/4
08.152	25	1
08.153	32	1-1/4
08.154	40	1-1/2
08.155	50	2
08.156	63	2-1/2
08.157	80	3

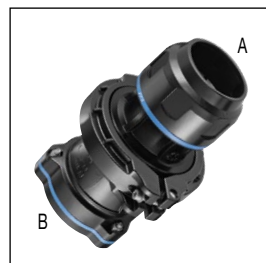


No de produit	Tube	
	mm	po
08.158	100	4

UNION DE RÉDUCTION



No de produit	Tube A		Tube B	
	mm	po	mm	po
08.310	25	1	20	3/4
08.313	32	1-1/4	25	1
08.317	40	1-1/2	32	1-1/4
08.320	50	2	40	1-1/2
08.323	63	2-1/2	50	2
08.326	80	3	63	2-1/2



No de produit	Tube A		Tube B	
	mm	po	mm	po
08.329	100	4	80	3

UNION COULISSANTE



No de produit	Tube	
	mm	po
08.302	25	1
08.303	32	1-1/4
08.304	40	1-1/2
08.305	50	2
08.306	63	2-1/2
08.307	80	3



No de produit	Tube	
	mm	po
08.308	100	4

L'union glisse sur toute sa longueur pour se positionner entre 2 tubes à raccorder sur un réseau fermé existant

COUDE FILETÉ MÂLE 90°



No de produit	Tube		Filetage (M) NPT
	mm	po	
08.160	16	1/2	3/8
08.161	16	1/2	1/2
08.164	20	3/4	1/2
08.167	25	1	1/2
08.168	25	1	3/4
08.169	32	1-1/4	1
08.172	40	1-1/2	1-1/4
08.173	40	1-1/2	1-1/2

UNION EN COUDE 45°



No de produit	Tube	
	mm	po
08.190	16	1/2
08.191	20	3/4
08.192	25	1
08.193	32	1-1/4
08.194	40	1-1/2

RACCORDS EN «T»

UNION EN «T»

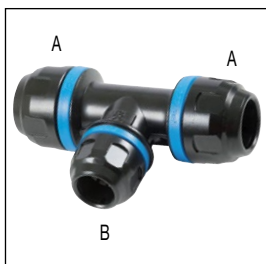


No de produit	Tube	
	mm	po
08.330	16	1/2
08.331	20	3/4
08.332	25	1
08.333	32	1-1/4
08.334	40	1-1/2
08.335	50	2
08.336	63	2-1/2
08.337	80	3



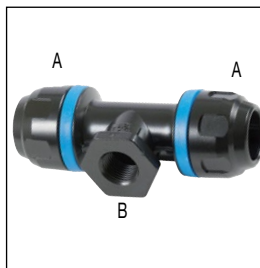
No de produit	Tube	
	mm	po
08.338	100	4

RÉDUCTEUR EN «T»

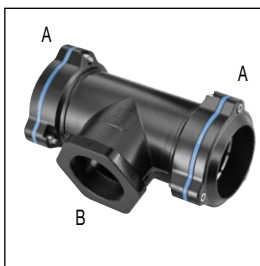


No de produit	Tube A		Tube B	
	mm	po	mm	po
08.380	20	3/4	16	1/2
08.381	25	1	16	1/2
08.382	25	1	20	3/4
08.383	32	1-1/4	16	1/2
08.384	32	1-1/4	20	3/4
08.385	32	1-1/4	25	1

RÉDUCTEUR EN «T» FILETÉ FEMELLE



No de produit	Tube A		Filetage B (F) NPT
	mm	po	
08.340	16	1/2	3/8
08.343	20	3/4	1/2
08.346	25	1	1/2
08.347	25	1	3/4
08.350	32	1-1/4	3/4
08.351	32	1-1/4	1
08.354	40	1-1/2	3/4
08.355	40	1-1/2	1
08.356	40	1-1/2	1-1/4
08.359	50	2	1
08.360	50	2	1-1/4
08.361	50	2	1-1/2
08.364	63	2-1/2	1
08.365	63	2-1/2	1-1/4
08.366	63	2-1/2	1-1/2
08.367	63	2-1/2	2
08.370	80	3	1
08.371	80	3	1-1/2
08.372	80	3	2
08.373	80	3	2-1/2



No de produit	Tube A		Filetage B (F) NPT
	mm	po	
08.378	100	4	3

RACCORD EN CROIX



No de produit	Filetage (F) NPT
08.986	1/2
08.988	1
08.990	1-1/2



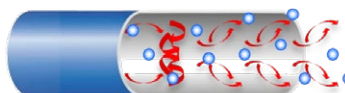
BOUCHON FILETÉ POUR CROIX



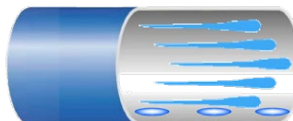
No de produit	Filetage (M) NPT
08.992	1/2
08.994	1
08.996	1-1/2

À SAVOIR

Le réseau principal d'un système d'air comprimé doit être configuré adéquatement afin de distribuer efficacement l'air comprimé tout au long du parcours vers les applications. Une section trop faible génèrera une friction de l'air et une accélération entraînant une perte de charge et une perturbation du flux dit « turbulent » favorisant ainsi la distribution de condensat dans tout le réseau.

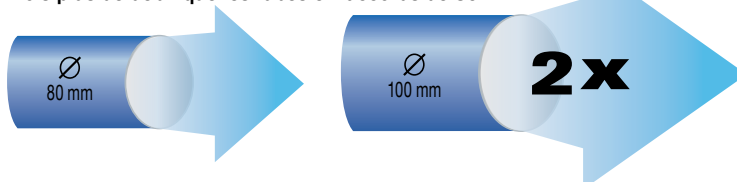


La turbulence favorise la distribution de condensat dans tout le système



Les condensats restent stables à la base du tube

Les tubes et raccords **TOPRING PPS** 100 mm offrent 2 fois plus de débit que les tubes et raccords de 80 mm.



RACCORDS FILETÉS

RACCORD FILETÉ MÂLE



No de produit	Tube		Filetage (M) NPT
	mm	po	
08.200	16	1/2	3/8
08.201	16	1/2	1/2
08.204	20	3/4	1/2
08.205	20	3/4	3/4
08.208	25	1	1/2
08.209	25	1	3/4
08.210	25	1	1
08.213	32	1-1/4	1
08.214	32	1-1/4	1-1/4
08.217	40	1-1/2	1-1/4
08.218	40	1-1/2	1-1/2
08.221	50	2	1-1/2
08.222	50	2	2
08.225	63	2-1/2	2
08.226	63	2-1/2	2-1/2
08.229	80	3	2-1/2
08.230	80	3	3

RACCORD FILETÉ FEMELLE



No de produit	Tube		Filetage (F) NPT
	mm	po	
08.240	16	1/2	3/8
08.241	16	1/2	1/2
08.244	20	3/4	1/2
08.245	20	3/4	3/4
08.248	25	1	1/2
08.249	25	1	3/4
08.250	25	1	1
08.253	32	1-1/4	1
08.254	32	1-1/4	1-1/4
08.257	40	1-1/2	1-1/4
08.258	40	1-1/2	1-1/2
08.259	50	2	1-1/2
08.262	50	2	2
08.265	63	2-1/2	2
08.266	63	2-1/2	2-1/2
08.269	80	3	2-1/2
08.270	80	3	3



No de produit	Tube		Filetage (F) NPT
	mm	po	
08.275	100	4	3

RACCORD DE DILATATION



No de produit	Tube	
	mm	po
08.146	63	2-1/2
08.147	80	3

NOTE : Ne comporte pas de numéro d'enregistrement canadien (NEC/CRN)



No de produit	Tube	
	mm	po
08.148	100	4

NOTE : Ne comporte pas de numéro d'enregistrement canadien (NEC/CRN)
Disponible sur demande seulement

BOUCHON



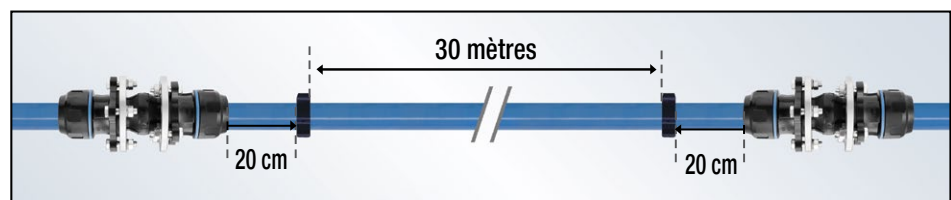
No de produit	Tube	
	mm	po
08.280	16	1/2
08.281	20	3/4
08.282	25	1
08.283	32	1-1/4
08.284	40	1-1/2
08.285	50	2
08.286	63	2-1/2
08.287	80	3



No de produit	Tube	
	mm	po
08.288	100	4

CONSEIL TECHNIQUE

Il est fortement recommandé d'installer un raccord de dilatation à tous les 30 mètres de tubes. Pour tous les détails, consulter le guide de conception PPS sur TOPRING.com



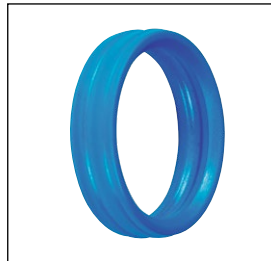
PIÈCES DE REMPLACEMENT POUR RACCORDS 16 À 100 MM - 1/2 À 4 PO

ÉCROU À COMPRESSION



No de produit	Tube	
	mm	po
08.760	16	1/2
08.761	20	3/4
08.762	25	1
08.763	32	1-1/4
08.764	40	1-1/2
08.765	50	2
08.766	63	2-1/2
08.767	80	3

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR RACCORD (en NBR)

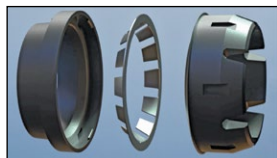


No de produit	Tube		Unité par paquet
	mm	po	
08.770	16	1/2	10
08.771	20	3/4	10
08.772	25	1	10
08.773	32	1-1/4	10
08.774	40	1-1/2	5
08.775	50	2	5
08.776	63	2-1/2	2
08.777	80	3	2
08.778	100	4	2

ENSEMBLE DE PIÈCES INTERNES

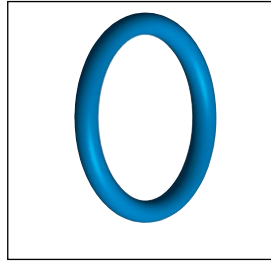


No de produit	Tube	
	mm	po
08.780	16	1/2
08.781	20	3/4
08.782	25	1
08.783	32	1-1/4
08.784	40	1-1/2
08.785	50	2
08.786	63	2-1/2
08.787	80	3



No de produit	Tube	
	mm	po
08.788	100	4

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR BRIDE DE DÉRIVATION (en NBR)



No de produit	Tube		Unité par paquet
	mm	po	
08.742	25	1	10
08.743	32	1-1/4	10
08.744	40	1-1/2	10
08.745	50	2	10
08.746	63	2-1/2	10
08.747	80	3	10
08.748	100	4	10

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ (en VITON)



No de produit	Tube		Unité par paquet
	mm	po	
08.750*	16	1/2	10
08.751*	20	3/4	10
08.752*	25	1	10
08.753*	32	1-1/4	10
08.754*	40	1-1/2	5
08.755*	50	2	5
08.756*	63	2-1/2	2
08.757*	80	3	2
08.758*	100	4	2

* Sur demande seulement
Certaines conditions s'appliquent

- Grande résistance aux substances chimiques
- Principalement demandé dans la salle des compresseurs

RACCORDS À CONNEXION COMPACTE | 50 à 100 mm - 2 à 4 po

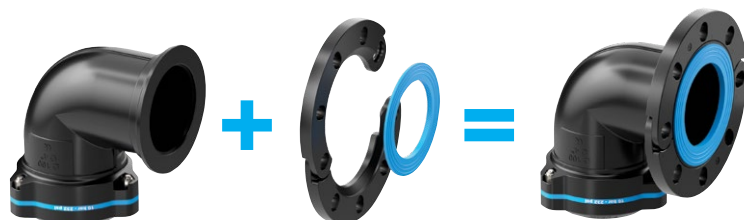
Les raccords **TOPRING PPS** à connexion compacte :

- Peuvent se connecter ensemble pour des configurations multiples
- Permettent une économie d'espace
- Permettent de faire des assemblages rapides et pratiques au compresseur

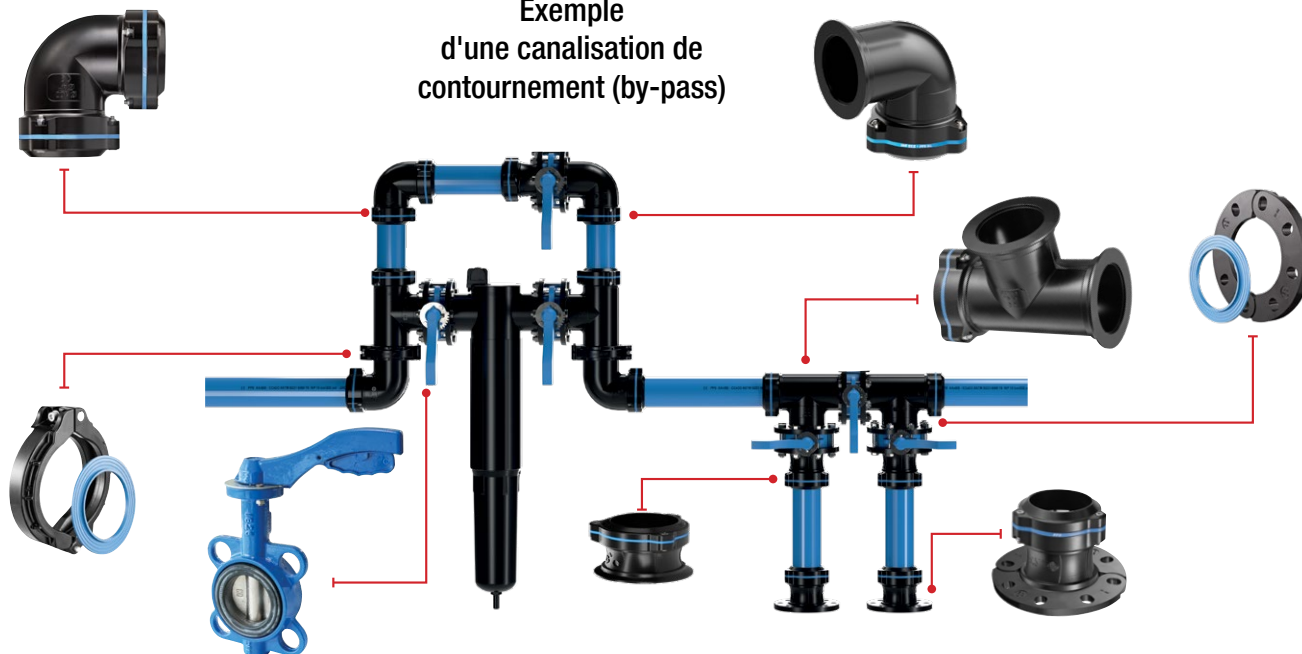
CONNEXION AVEC COLLIER



CONNEXION AVEC BRIDE



Exemple
d'une canalisation de
contournement (by-pass)



RACCORDS À CONNEXION COMPACTE | 50 à 100 MM - 2 à 4 PO

UNION EN COUDE 90°



No de produit	Tube	
	mm	po
08.940.06	50	2
08.940.07	63	2-1/2
08.940.08	80	3
08.940.09	100	4

UNION EN «T»



No de produit	Tube	
	mm	po
08.941.06	50	2
08.941.07	63	2-1/2
08.941.08	80	3
08.941.09	100	4

UNION EN COUDE 90°



No de produit	Tube	
	mm	po
08.939.06	50	2
08.939.07	63	2-1/2
08.939.08	80	3
08.939.09	100	4



No de produit	Tube	
	mm	po
08.942.09	100	4

UNION EN COUDE 45°



No de produit	Tube	
	mm	po
08.938.06	50	2
08.938.07	63	2-1/2
08.938.08	80	3
08.938.09	100	4



No de produit	Tube	
	mm	po
08.949.06	50	2
08.949.07	63	2-1/2
08.949.08	80	3
08.949.09	100	4

UNION



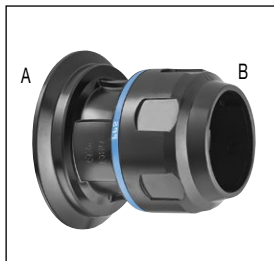
No de produit	Tube	
	mm	po
08.943.06	50	2
08.943.07	63	2-1/2
08.943.08	80	3
08.943.09	100	4

UNION EN CROIX

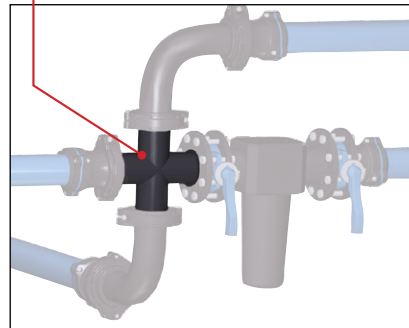


No de produit	Tube	
	mm	po
08.960.06	50	2
08.960.07	63	2-1/2
08.960.08	80	3
08.960.09	100	4

UNION DE RÉDUCTION



No de produit	Tube A		Tube B	
	mm	po	mm	po
08.946	63	2-1/2	50	2
08.945	80	3	63	2-1/2
08.944	100	4	80	3



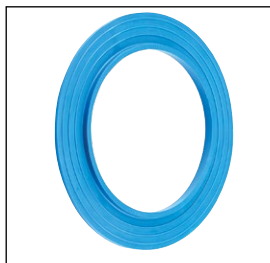
ACCESSOIRES POUR CONNEXION COMPACTE | 50 à 100 MM - 2 à 4 PO

COLLIER DE CONNEXION



No de produit	Tube	
	mm	po
08.947.06	50	2
08.947.07	63	2-1/2
08.947.08	80	3
08.947.09	100	4

JOINT EN NBR



No de produit	Tube	
	mm	po
08.954.06	50	2
08.954.07	63	2-1/2
08.954.08	80	3
08.954.09	100	4

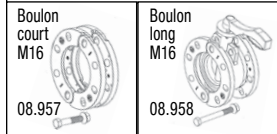
BRIDE DE CONNEXION



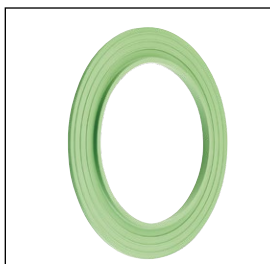
No de produit	Tube		Quantité de boulons requis (court ou long)*
	mm	po	
08.948.06	50	2	4
08.948.07	63	2-1/2	
08.948.08	80	3	
08.948.09	100	4	

* Les boulons ne sont pas inclus. Prévoir les quantités et la longueur de boulons requises selon le type de montage

Ci-contre : exemples de montage avec boulon court et boulon long



JOINT EN VITON



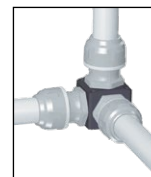
No de produit	Tube	
	mm	po
08.955.06	50	2
08.955.07	63	2-1/2
08.955.08	80	3
08.955.09	100	4

- Grande résistance aux substances chimiques
- Principalement demandé dans la salle des compresseurs

CROIX



No de produit	Filetage (F) NPT
08.986	1/2
08.988	1
08.990	1-1/2

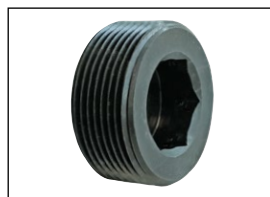


RÉDUCTEUR



No de produit	Tube		Filetage (F) NPT
	mm	po	
08.952.06	50	2	1-1/2
08.952.07	63	2-1/2	2
08.952.08	80	3	2-1/2
08.951.09	100	4	2
08.952.09	100	4	3

BOUCHON FILETÉ POUR CROIX



No de produit	Filetage (M) NPT
08.992	1/2
08.994	1
08.996	1-1/2



No de produit	Tube		Filetage (M) NPT
	mm	po	
08.950.06	50	2	1-1/2
08.950.07	63	2-1/2	2
08.950.08	80	3	2-1/2

BOULON COURT



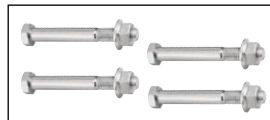
No de produit	Filetage	Longueur (mm)	Quantité
08.957	M16	65	4

BOUCHON



No de produit	Tube	
	mm	po
08.953.09	100	4

BOULON LONG



No de produit	Filetage	Longueur (mm)	Quantité
08.958	M16	120	4

ACCESSOIRES POUR CONNEXION COMPACTE | 50 à 100 MM - 2 à 4 PO

RACCORD DROIT



No de produit	Tube	
	mm	po
08.395	63	2-1/2
08.396	80	3

* Les boulons ne sont pas inclus.
Requiert 4 boulons

CORPS DE VALVE



No de produit	Tube	
	mm	po
08.956.06	50	2
08.956.07	63	2-1/2
08.956.08	80	3
08.956.09	100	4

RACCORD DROIT AVEC BRIDE



No de produit	Tube		Quantité de boulons requis (court ou long)*
	mm	po	
08.397.06	50	2	4
08.397.07	63	2-1/2	
08.397.08	80	3	
08.397.09	100	4	8

* Les boulons ne sont pas inclus.
Prévoir les quantités et la longueur de boulons requises selon le type de montage

CORPS DE VALVE EN ALUMINIUM



No de produit	Tube	
	mm	po
08.961.07	63	2-1/2

RACCORD DE DILATATION



No de produit	Tube	
	mm	po
08.963.06	50	2
08.963.07	63	2-1/2
08.963.08	80	3

NOTE : Ne comporte pas de numéro d'enregistrement canadien (NEC/CRN)



No de produit	Tube	
	mm	po
08.962.07	63	2-1/2

FORMATION INSTANTANÉE

Apprenez comment planifier un réseau d'air comprimé de façon optimale.

Cette formation de 22 minutes présente les éléments essentiels à considérer lors de la conception de votre réseau.



Visionnez la vidéo sur le système d'air comprimé **TOPRING PPS**

<https://bit.ly/fr-s08-catalogue>



ROBINETS QUART DE TOUR



ROBINET QUART DE TOUR



No de produit	Tube	
	mm	po
08.420	16	1/2
08.421	20	3/4
08.422	25	1
08.423	32	1-1/4
08.424	40	1-1/2
08.425	50	2



No de produit	Tube	
	mm	po
08.426.02	63	2-1/2
08.427.02	80	3

ROBINET QUART DE TOUR À PAPILLON



No de produit	Tube	
	mm	po
08.428	100	4



ROBINET QUART DE TOUR CADENASSABLE



No de produit	Tube	
	mm	po
08.420.01	16	1/2
08.421.01	20	3/4
08.422.01	25	1
08.423.01	32	1-1/4
08.424.01	40	1-1/2
08.425.01	50	2



No de produit	Tube	
	mm	po
08.426.03	63	2-1/2

ROBINET QUART DE TOUR À PAPILLON CADENASSABLE



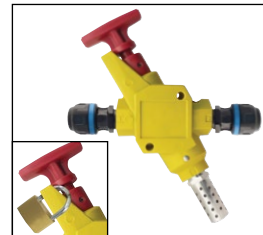
No de produit	Tube	
	mm	po
08.428.01	100	4

ROBINET QUART DE TOUR À ÉCHAPPEMENT SÉCURITAIRE CADENASSABLE



No de produit	Tube	
	mm	po
08.431	20	3/4
08.432	25	1
08.433	32	1-1/4

SOUPAPE DE SÉCURITÉ GRAND DÉBIT CADENASSABLE



No de produit	Tube	
	mm	po
08.440	16	1/2
08.441	20	3/4
08.442	25	1



No de produit	Tube	
	mm	po
08.445	16	1/2
08.446	20	3/4
08.447	25	1

ROBINETS QUART DE TOUR FILETÉ FEMELLE



ROBINET QUART DE TOUR



No de produit	Tube		Filetage (F) NPT
	mm	po	
08.400	16	1/2	1/2
08.401	20	3/4	1/2
08.402	25	1	3/4
08.403	32	1-1/4	1
08.404	40	1-1/2	1-1/4
08.405	50	2	1-1/2



ROBINET QUART DE TOUR CADENASSABLE



No de produit	Tube		Filetage (F) NPT
	mm	po	
08.400.01	16	1/2	1/2
08.401.01	20	3/4	1/2
08.402.01	25	1	3/4
08.403.01	32	1-1/4	1
08.404.01	40	1-1/2	1-1/4
08.405.01	50	2	1-1/2

ROBINET QUART DE TOUR À PAPILLON



No de produit	Tube		Filetage (F) NPT
	mm	po	
08.406	63	2-1/2	2
08.407	80	3	2-1/2

ROBINET QUART DE TOUR À PAPILLON CADENASSABLE



No de produit	Tube		Filetage (F) NPT
	mm	po	
08.406.01	63	2-1/2	2
08.407.01	80	3	2-1/2

ROBINETS QUART DE TOUR FILETÉ MÂLE



ROBINET QUART DE TOUR



No de produit	Tube		Filetage (M) NPT
	mm	po	
08.410	16	1/2	1/2
08.411	20	3/4	1/2
08.412	25	1	3/4
08.413	32	1-1/4	1
08.414	40	1-1/2	1-1/4
08.415	50	2	1-1/2



ROBINET QUART DE TOUR CADENASSABLE



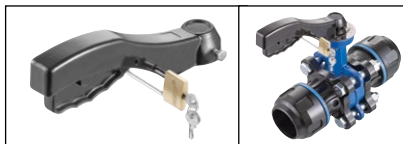
No de produit	Tube		Filetage (M) NPT
	mm	po	
08.410.01	16	1/2	1/2
08.411.01	20	3/4	1/2
08.412.01	25	1	3/4
08.413.01	32	1-1/4	1
08.414.01	40	1-1/2	1-1/4
08.415.01	50	2	1-1/2

ENSEMBLE DE VERROUILLAGE POUR ROBINET QUART DE TOUR



No de produit	Tube		Filetage (M) NPT
	mm	po	
08.491	16 • 20 • 25	1/2 • 3/4 • 1	
08.492	32 • 40	1-1/4 • 1-1/2	
08.493	50	2	

- L'ensemble de verrouillage inclut le cadenas
- Assurer la sécurité lors des opérations de maintenance
- Idéal pour isoler les pièces du système de tuyauterie d'air comprimé

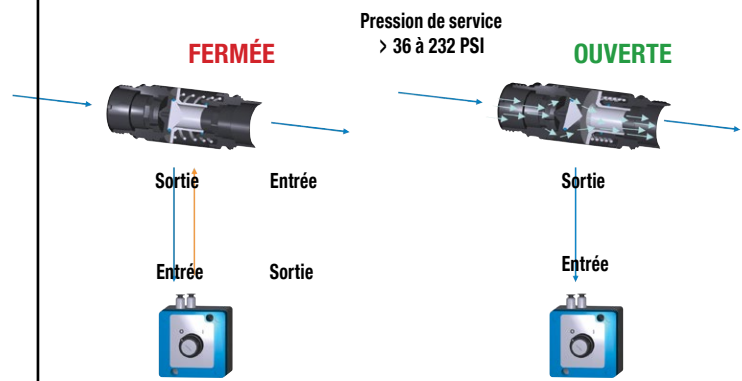


No de produit	Tube		Filetage (M) NPT
	mm	po	
08.494	63 • 80	2-1/2 • 3	
08.495	100	4	

VALVES PNEUMATIQUES DE SÉCURITÉ COMMANDÉES À DISTANCE

- Idéal pour isoler des sections du réseau d'air difficiles d'accès
- Permet d'effectuer depuis le sol, rapidement et en toute sécurité, l'ouverture et la fermeture de l'alimentation du réseau
- Garantit la sécurité des personnes en éliminant tout risque lié aux interventions en hauteur
- Vanne normalement fermée

FONCTIONNEMENT



VALVE



No de produit	Tube	
	mm	po
08.482	40	1-1/2
08.483	50	2
08.484	63	2-1/2
08.485	80	3

Note : Commande pour pilotage à distance non inclus

VALVE POUR RACCORDS À CONNEXION COMPACTE



No de produit	Tube	
	mm	po
08.970.09	100	4

Note : Commande pour pilotage à distance non inclus

COMMANDE POUR PILOTAGE À DISTANCE

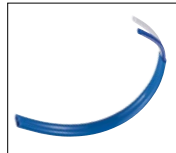


No de produit	Description
08.488	Interrupteur (bouton)



No de produit	Description
08.489	Interrupteur (clé)

TUBE DE CONNEXION EN POLYAMIDE

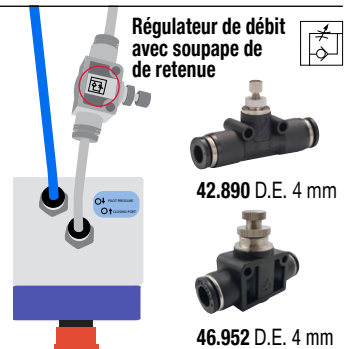


No de produit	Description
08.490	Tube de 12 mètres (x2)

Permet de connecter la valve pneumatique à l'interrupteur

CONSEIL TECHNIQUE

Afin de protéger la tuyauterie et les équipements de chocs lors de l'ouverture de la valve commandée à distance, il est recommandé d'installer un régulateur de débit sur la ligne "Closing Port" près du boîtier de commande. Ceci permettra une ouverture progressive en 3 à 5 secondes au lieu d'une ouverture brusque en 0.5 secondes.



PURGEURS

UNITÉ PURGEUR MANUEL



No de produit	Tube	
	mm	po
08.601	20	3/4
08.602	25	1

Inclus : Robinet quart de tour, raccord 20 ou 25 mm, tuyau **THERMOFLEX** 3/8 x 12 po (30.5 cm) avec raccord à barbillion et collier de serrage

UNITÉ PURGEUR AUTOMATIQUE MAXDRAIN



No de produit	Tube	
	mm	po
08.611	20	3/4
08.612	25	1

Inclus : Purgeur avec capacité liquide de 400 ml et raccord de 20 ou 25 mm

UNITÉ PURGEUR AUTOMATIQUE AIRFLO



No de produit	Tube	
	mm	po
08.606	20	3/4
08.607	25	1

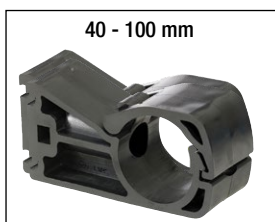
Inclus : Purgeur avec capacité liquide de 130 ml, robinet quart de tour, filtre à tamis en Y, raccord de 20 ou 25 mm

ACCESSOIRES POUR MONTAGE

SUPPORT DE MONTAGE POUR TUBES



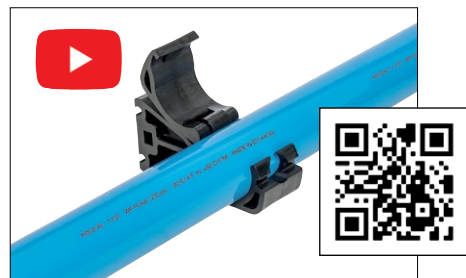
16 - 32 mm



40 - 100 mm

Note : Écrou intégré pour installation au plafond avec tige à filetage 3/8 UNC

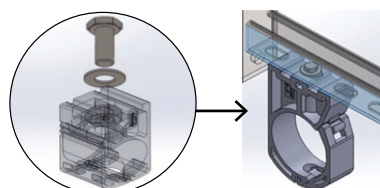
No de produit	Tube	
	mm	po
08.700	16	1/2
08.701	20	3/4
08.702	25	1
08.703	32	1-1/4
08.704	40	1-1/2
08.705	50	2
08.706	63	2-1/2
08.707	80	3
08.708	100	4



Visionnez les vidéos sur le système d'air comprimé **TOPRING PPS** : <https://bit.ly/fr-s08-catalogue>

ENSEMBLES DE FIXATION POUR SUPPORT DE MONTAGE

Pour installation avec un profilé percé 1-5/8 x 1-5/8 po

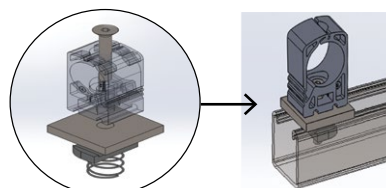


16 à 100 mm

No de produit	Pour tube de diamètre	
	mm	po
08.514	16 à 100	1/2 à 4

L'ensemble 08.515 comprend : 1 rondelle plate, 1 boulon à tête hex 3/8 UNC

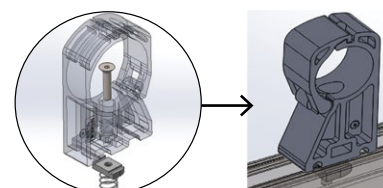
Pour installation avec un profilé standard 1-5/8 x 1-5/8 po



16 à 32 mm

No de produit	Pour tube de diamètre	
	mm	po
08.516	16 à 32	1/2 à 1-1/4

L'ensemble 08.516 comprend : 1 écrou à ressort, 1 boulon 1/4 à tête plate prise Phillips, 1 rondelle carrée



40 à 100 mm

No de produit	Pour tube de diamètre	
	mm	po
08.517	40 à 100	1-1/2 à 4

L'ensemble 08.517 comprend : 1 écrou à ressort, 1 boulon 1/4 à tête plate prise Phillips

MANUEL TECHNIQUE ET GUIDE D'INSTALLATION

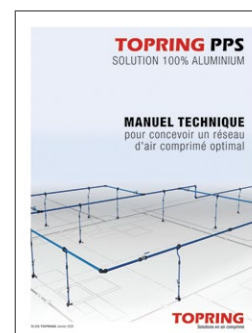
Documentation sur la conception et l'installation d'un réseau d'air comprimé.

No de produit	Description
96.606	Manuel technique pour concevoir un réseau -français
96.607	Manuel technique pour concevoir un réseau - anglais
96.616	Guide d'installation PPS S08 - français
96.617	Guide d'installation PPS S08 1 - anglais

Le manuel technique contient toutes les informations nécessaires pour bien planifier et concevoir un réseau d'air comprimé optimal.

Le guide d'installation pour le système de tuyauterie TOPRING PPS contient les informations techniques expliquant chacune des étapes d'installation, facilitant la compréhension de l'assemblage des divers composants du système.

Documents disponibles sur **TOPRING.com**



Pour un aperçu du diamètre de tube nécessaire pour un réseau d'air comprimé, consultez le guide en dernière page.

2 tableaux sont proposés selon le type de réseau désiré, en boucle ou linéaire. Pour plus de détails, se référer au manuel technique.

Diamètre minimal de tube nécessaire pour un réseau en boucle fermé	LONGUEUR TOTALE DU RÉSEAU (PÉRI)											
	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

ACCESSOIRES POUR MONTAGE

ESPACEUR POUR DISTRIBUTEURS EN ALUMINIUM ANODISÉ



No de produit	Épaisseur mm	Pour distributeur en aluminium anodisé
47.596	18	1 sortie
47.598	18	2 ou 3 sorties

L'installation requiert des vis #10

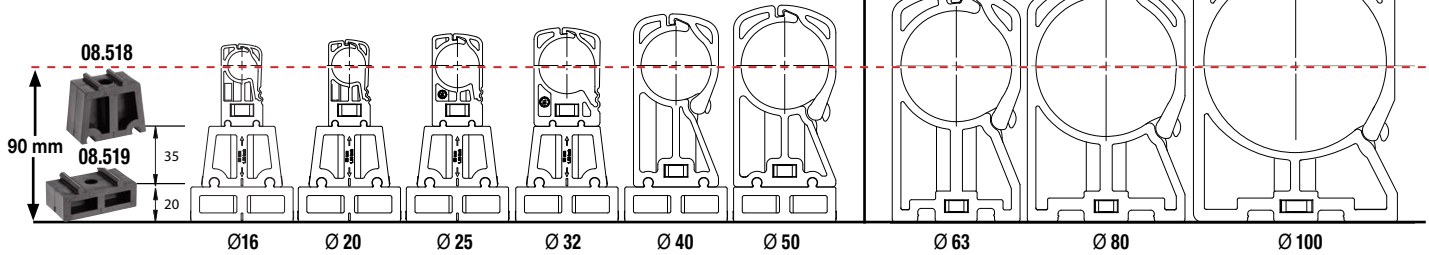
ESPACEUR POUR SUPPORT DE MONTAGE



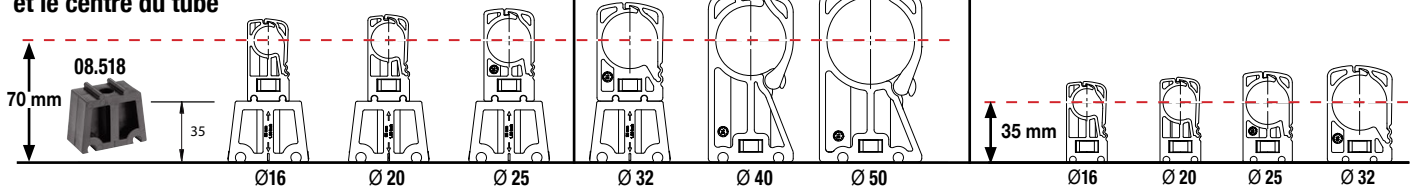
No de produit	Épaisseur mm	Pour modèles	
		mm	po
08.518	35	16 à 32	1/2 à 1-1/4
08.519	20	40 à 50	1-1/2 à 2

L'espaceur compense pour la différence de hauteur créée lors de la connexion de tubes de diamètres différents. L'espaceur permet un alignement parfait.

Combinaisons d'espaceurs et de supports de montage avec un espace de 90 mm entre le mur et le centre du tube

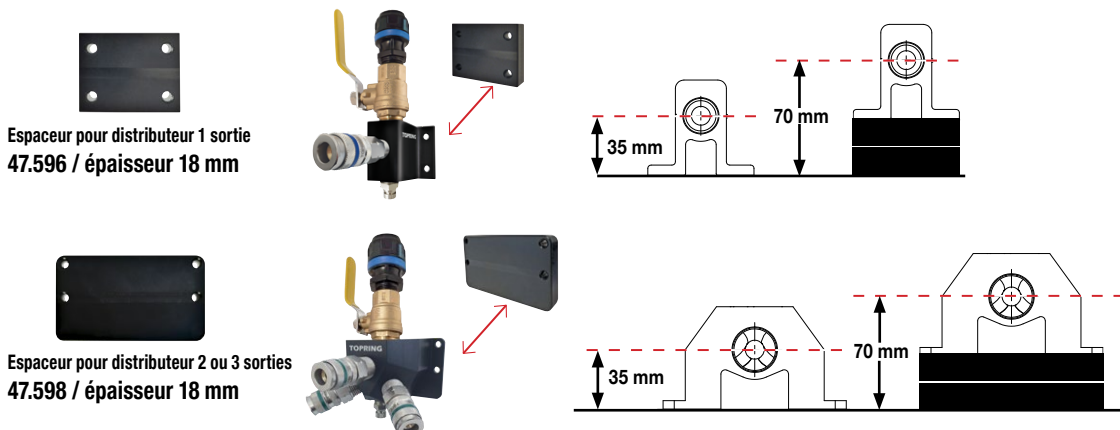


Combinaisons d'espaceurs et de supports de montage avec un espace de 70 mm entre le mur et le centre du tube



Combinaisons d'espaceurs pour distributeur pour un alignement optimal dans une descente

L'installation d'un espaceur pour distributeur peut s'avérer nécessaire si la distance entre le mur et le centre du tube est supérieure à 35 mm. Le distributeur doit être correctement enligné avec la descente.



CONSEIL TECHNIQUE

Le tube de déviation peut être utilisé pour corriger l'alignement entre la ligne principale et le distributeur.



ACCESSOIRES POUR MONTAGE

PROFILÉ EN ÉQUERRE • 1-5/8 X 1-5/8 PO



No de produit	Longueur / po
08.510	6
08.511	12

Pour fixation au mur

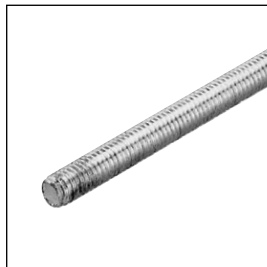
PROFILÉ PERCÉ • 1-5/8 X 1-5/8 PO



No de produit	Longueur / pi
08.513	10

Pour fixation au plafond

TIGE FILETÉE • 10 PI



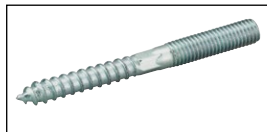
No de produit	Filetage UNC
08.545	3/8 - 16
08.548	1/2 - 13

ÉCROU DE RACCORDEMENT DE TIGE FILETÉE



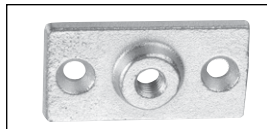
No de produit	Filetage UNC
08.546	3/8 - 16
08.549	1/2 - 13

VIS



No de produit	Filetage UNC
08.547	3/8 - 16
08.550	1/2 - 13

BRIDE DE PLAFOND



No de produit	Filetage UNC
08.508	3/8 - 16
08.509	1/2 - 13

SUPPORT PIVOTANT EN BOUCLE



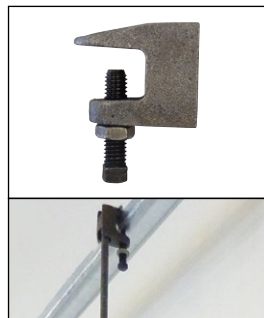
No de produit	Tube		Filetage UNC
	mm	po	
08.530	16	1/2	3/8 - 16
08.531	20	3/4	3/8 - 16
08.532	25	1	3/8 - 16
08.533	32	1-1/4	3/8 - 16
08.534	40	1-1/2	3/8 - 16
08.535	50	2	3/8 - 16
08.536	63	2-1/2	3/8 - 16
08.537	80	3	3/8 - 16
08.536.01	63	2-1/2	1/2 - 13
08.537.01	80	3	1/2 - 13
08.538.01	100	4	1/2 - 13

SUPPORT POUR TUBE SUSPENDU



No de produit	Tube		Filetage UNC
	mm	po	
08.520	16	1/2	3/8 - 16
08.521	20	3/4	3/8 - 16
08.522	25	1	3/8 - 16
08.523	32	1-1/4	3/8 - 16
08.524	40	1-1/2	3/8 - 16
08.525	50	2	3/8 - 16
08.526	63	2-1/2	3/8 - 16
08.527	80	3	3/8 - 16

PINCE À VISSER



No de produit	Épaisseur max. de poutre (po)	Filetage UNC
08.543	0 - 3/4	3/8 - 16
08.543.01	0 - 3/4	1/2 - 13

PINCE À GRIFFES



No de produit	Épaisseur de poutre (po)	Filetage UNC
08.540	1/8 - 1/4	3/8 - 16
08.541	3/8 - 1/2	3/8 - 16
08.542	1/2 - 3/4	3/8 - 16

ENSEMBLES DISTRIBUTEUR ET RACCORDS RAPIDES

DISTRIBUTEUR / AVEC 1 RACCORD RAPIDE / SANS RACCORD



No de produit	Tube		Raccord rapide (1x)
	mm	po	
08.454	16	1/2	QUIKSILVER
08.455	20	3/4	1/4 INDUSTRIEL

No de produit	Tube		Raccord rapide (1x)
	mm	po	
08.454.03	16	1/2	TOPQUIK
08.455.03	20	3/4	1/4 INDUSTRIEL

No de produit	Tube		Raccord rapide (1x)
	mm	po	
08.454.05	16	1/2	TOPQUIK S1
08.455.05	20	3/4	1/4 INDUSTRIEL

No de produit	Tube		Raccord rapide (1x)
	mm	po	
05.454.02	16	1/2	QUIKSILVER
08.455.02	20	3/4	ULTRAFLO

No de produit	Tube		Raccord rapide (1x)
	mm	po	
08.454.04	16	1/2	TOPQUIK
08.455.04	20	3/4	ULTRAFLO

No de produit	Tube		Raccord rapide (1x)
	mm	po	
08.454.07	16	1/2	TOPQUIK S1
08.455.07	20	3/4	ULTRAFLO

DISTRIBUTEUR / AVEC 2 RACCORDS RAPIDES / SANS RACCORD



No de produit	Tube		Raccord rapide (2x)
	mm	po	
08.464	16	1/2	QUIKSILVER
08.465	20	3/4	1/4 INDUSTRIEL
08.466	25	1	

No de produit	Tube		Raccord rapide (2x)
	mm	po	
08.464.03	16	1/2	TOPQUIK
08.465.03	20	3/4	1/4 INDUSTRIEL
08.466.03	25	1	

No de produit	Tube		Raccord rapide (2x)
	mm	po	
08.464.05	16	1/2	TOPQUIK S1
08.465.05	20	3/4	1/4 INDUSTRIEL
08.466.05	25	1	

No de produit	Tube		Raccord rapide (2x)
	mm	po	
08.464.02	16	1/2	QUIKSILVER
08.465.02	20	3/4	ULTRAFLO
08.466.02	25	1	

No de produit	Tube		Raccord rapide (2x)
	mm	po	
08.464.04	16	1/2	TOPQUIK
08.465.04	20	3/4	ULTRAFLO
08.466.04	25	1	

No de produit	Tube		Raccord rapide (2x)
	mm	po	
08.464.07	16	1/2	TOPQUIK S1
08.465.07	20	3/4	ULTRAFLO
08.466.07	25	1	

DISTRIBUTEUR / 3 RACCORDS RAPIDES



No de produit	Tube		Raccord rapide (3x)
	mm	po	
08.474	16	1/2	QUIKSILVER
08.475	20	3/4	1/4 INDUSTRIEL
08.476	25	1	

No de produit	Tube		Raccord rapide (3x)
	mm	po	
08.474.03	16	1/2	TOPQUIK
08.475.03	20	3/4	1/4 INDUSTRIEL
08.476.03	25	1	

No de produit	Tube		Raccord rapide (3x)
	mm	po	
08.474.05	16	1/2	TOPQUIK S1
08.475.05	20	3/4	1/4 INDUSTRIEL
08.476.05	25	1	

No de produit	Tube		Raccord rapide (3x)
	mm	po	
08.474.02	16	1/2	QUIKSILVER
08.475.02	20	3/4	ULTRAFLO (3x)
08.476.02	25	1	

No de produit	Tube		Raccord rapide (3x)
	mm	po	
08.474.04	16	1/2	TOPQUIK
08.475.04	20	3/4	ULTRAFLO
08.476.04	25	1	

No de produit	Tube		Raccord rapide (3x)
	mm	po	
08.474.07	16	1/2	TOPQUIK S1
08.475.07	20	3/4	ULTRAFLO
08.476.07	25	1	

ENSEMBLES DISTRIBUTEUR

DISTRIBUTEUR / 1 SORTIE



No de produit	Tube		Sortie (F) NPT
	mm	po	
08.450	16	1/2	3/8
08.451	20	3/4	3/8

DISTRIBUTEUR AVEC ROBINET / 1 SORTIE



No de produit	Tube		Sortie (F) NPT
	mm	po	
08.448	16	1/2	3/8
08.449	20	3/4	3/8

DISTRIBUTEUR / 2 OU 3 SORTIES



No de produit	Tube		Sortie (F) NPT
	mm	po	
08.460	16	1/2	1/2 (2/3x)
08.461	20	3/4	1/2 (2/3x)
08.462	25	1	1/2 (2/3x)

Bouchon inclus

DISTRIBUTEUR AVEC ROBINET / 2 OU 3 SORTIES



No de produit	Tube		Sortie (F) NPT
	mm	po	
08.457	16	1/2	1/2 (2/3x)
08.458	20	3/4	1/2 (2/3x)
08.459	25	1	1/2 (2/3x)

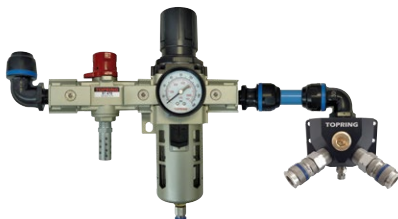
Bouchon inclus

ENSEMBLES DISTRIBUTEUR ET UNITÉ COMBINÉE • F/R • F/R+L



Les ensembles comprennent :

- Unité Filtre/Régulateur ou Filtre/Régulateur + Lubrificateur avec élément 5 microns, purgeur semi-automatique et manomètre
- Vanne d'arrêt à échappement sécuritaire avec silencieux haut rendement
- Coudes mâles 90°
- Adaptateurs de canalisation et supports muraux
- Distributeur avec purgeur
- Disponibles avec 1 ou 2 raccords ou sans raccord



UNITÉ F/R AVEC VANNE D'ARRÊT SÉCURITAIRE ET RACCORDS RAPIDES

No de produit	Tube		Raccord rapide
	mm	po	
08.620	16	1/2	QUIKSILVER 1/4 INDUSTRIEL (1x)
08.621	20	3/4	QUIKSILVER 1/4 INDUSTRIEL (1x)
08.622	25	1	QUIKSILVER 1/4 INDUSTRIEL (2x)

No de produit	Tube		Raccord rapide
	mm	po	
08.620.03	16	1/2	TOPQUIK 1/4 INDUSTRIEL (1x)
08.621.03	20	3/4	TOPQUIK 1/4 INDUSTRIEL (1x)
08.622.03	25	1	TOPQUIK 1/4 INDUSTRIEL (2x)

No de produit	Tube		Raccord rapide
	mm	po	
08.620.05	16	1/2	TOPQUIK S1 1/4 INDUSTRIEL (1x)
08.621.05	20	3/4	TOPQUIK S1 1/4 INDUSTRIEL (1x)
08.622.05	25	1	TOPQUIK S1 1/4 INDUSTRIEL (2x)

No de produit	Tube		Raccord rapide
	mm	po	
08.620.02	16	1/2	QUIKSILVER ULTRAFLO (1x)
08.621.02	20	3/4	QUIKSILVER ULTRAFLO (1x)
08.622.02	25	1	QUIKSILVER ULTRAFLO (2x)

No de produit	Tube		Raccord rapide
	mm	po	
08.620.04	16	1/2	TOPQUIK ULTRAFLO (1x)
08.621.04	20	3/4	TOPQUIK ULTRAFLO (1x)
08.622.04	25	1	TOPQUIK ULTRAFLO (2x)

No de produit	Tube		Raccord rapide
	mm	po	
08.620.07	16	1/2	TOPQUIK S1 ULTRAFLO (1x)
08.621.07	20	3/4	TOPQUIK S1 ULTRAFLO (1x)
08.622.07	25	1	TOPQUIK S1 ULTRAFLO (2x)

UNITÉ F/R AVEC VANNE D'ARRÊT SÉCURITAIRE



No de produit	Tube		Sortie (F) NPT
	mm	po	
08.617	16	1/2	3/8 (1x)
08.618	20	3/4	1/2 (2/3x)
08.619	25	1	1/2 (2/3x)

Bouchon inclus

UNITÉ F/R + L AVEC VANNE D'ARRÊT SÉCURITAIRE ET RACCORDS RAPIDES



No de produit	Tube		Raccord rapide
	mm	po	
08.630	16	1/2	QUIKSILVER 1/4 INDUSTRIEL (1x)
08.631	20	3/4	QUIKSILVER 1/4 INDUSTRIEL (1x)
08.632	25	1	QUIKSILVER 1/4 INDUSTRIEL (2x)

No de produit	Tube		Raccord rapide
	mm	po	
08.630.03	16	1/2	TOPQUIK 1/4 INDUSTRIEL (1x)
08.631.03	20	3/4	TOPQUIK 1/4 INDUSTRIEL (1x)
08.632.03	25	1	TOPQUIK 1/4 INDUSTRIEL (2x)

No de produit	Tube		Raccord rapide
	mm	po	
08.630.05	16	1/2	TOPQUIK S1 1/4 INDUSTRIEL (1x)
08.631.05	20	3/4	TOPQUIK S1 1/4 INDUSTRIEL (1x)
08.632.05	25	1	TOPQUIK S1 1/4 INDUSTRIEL (2x)

No de produit	Tube		Raccord rapide
	mm	po	
08.630.02	16	1/2	QUIKSILVER ULTRAFLO (1x)
08.631.02	20	3/4	QUIKSILVER ULTRAFLO (1x)
08.632.02	25	1	QUIKSILVER ULTRAFLO (2x)

No de produit	Tube		Raccord rapide
	mm	po	
08.630.04	16	1/2	TOPQUIK ULTRAFLO (1x)
08.631.04	20	3/4	TOPQUIK ULTRAFLO (1x)
08.632.04	25	1	TOPQUIK ULTRAFLO (2x)

No de produit	Tube		Raccord rapide
	mm	po	
08.630.07	16	1/2	TOPQUIK S1 ULTRAFLO (1x)
08.631.07	20	3/4	TOPQUIK S1 ULTRAFLO (1x)
08.632.07	25	1	TOPQUIK S1 ULTRAFLO (2x)

UNITÉ F/R + L AVEC VANNE D'ARRÊT SÉCURITAIRE

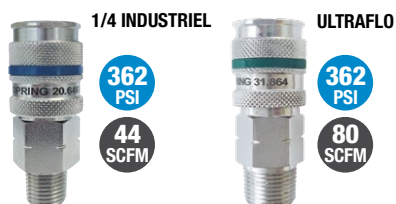


No de produit	Tube		Sortie (F) NPT
	mm	po	
08.627	16	1/2	3/8 (1x)
08.628	20	3/4	1/2 (2/3x)
08.629	25	1	1/2 (2/3x)

Bouchon inclus

QUIKSILVER

- Volume d'air élevé
- Connexion automatique
- Connexion facile même sous pression



TOPQUIK

- Performance supérieure des outils
- Déconnexion en deux étapes : pression automatiquement éliminée en aval et déconnexion effectuée à pression nulle



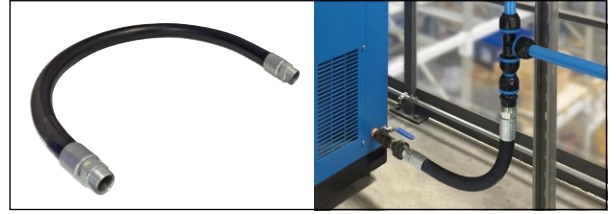
TOPQUIK S1

- Qualité supérieure • Certifié ATEX
- Déconnexion sécuritaire en 1 seule pression : pression automatiquement éliminée en aval et déconnexion effectuée à pression nulle



TUYAUX FLEXIBLES ANTIVIBRATIONS

- Conçus pour contourner les obstacles ou surmonter les problèmes d'alignement des systèmes de tuyauterie d'air comprimé
- Idéal pour connecter une sortie de compresseur à un système de tuyauterie d'air comprimé



STANDARD EN CAOUTCHOUC

Longueur 24 po	Longueur 48 po	Raccords (M) NPT	Tuyau D.I. po	Rayon de courbure minimum (po)	Tresse
No de produit					
08.800	08.810	1/2	1/2	3-1/2	Simple
08.801	08.811	3/4	3/4	4-3/4	Simple
08.802	08.812	1	1	6	Simple
08.803	08.813	1-1/4	1-1/4	8-1/4	Simple
08.804	08.814	1-1/2	1-1/2	10	Simple
08.805	08.815	2	2	12-1/2	Simple
08.806	08.816	2-1/2	2-1/2	15	Double
08.807	08.817	3	3	17-3/4	Double

CAOUTCHOUC APPRUVÉ NEC

Longueur 24 po	Longueur 48 po	Raccords (M) NPT	Tuyau D.I. po	Rayon de courbure minimum (po)	Tresse
No de produit					
08.820	08.830	1/2	1/2	3-1/2	Simple
08.821	08.831	3/4	3/4	4-3/4	Double
08.822	08.832	1	1	6	Double
08.823	08.833	1-1/4	1-1/4	8-1/4	Quadruple
08.824	08.834	1-1/2	1-1/2	10	Quadruple
08.825	08.835	2	2	12-1/2	Quadruple



Matériaux

Revêtement : Caoutchouc synthétique résistant à l'huile
Tuyau intérieur : Caoutchouc résistant à la chaleur et à l'huile
Armature : Tresse en fil d'acier

Spécifications

Température d'utilisation : -40 à 100 °C
Pression maximale d'utilisation : 500 PSI

Matériaux

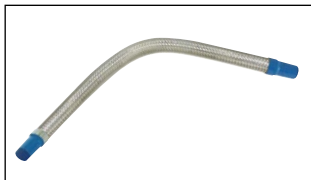
Revêtement : Caoutchouc synthétique résistant à l'abrasion
Tuyau intérieur : Caoutchouc synthétique
Armature : Tresse en fil d'acier à haute résistance

Spécifications

Température d'utilisation : -40 à 125 °C
Pression maximale d'utilisation : 3000 PSI

TUYAUX ANTIVIBRATIONS HAUTE TEMPÉRATURE / TUYAU ET TRESSE EN ACIER INOXYDABLE

- Flexible et cannelé, conçu pour réduire la vibration et la chaleur produites par le compresseur
- Conforme aux normes ISO 10380

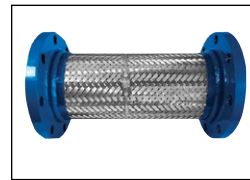


Matériaux

Tuyau et tresse métallique : Acier inoxydable
Raccord : Acier

Spécifications

Température d'utilisation : -40 à 250 °C



Matériaux

Tuyau et tresse métallique : Acier inoxydable
Bride : Acier carbone
Bague : Acier inoxydable

Spécifications

Température d'utilisation : -40 à 250 °C

HAUTE TEMPÉRATURE EN ACIER INOXYDABLE 12 / 14 / 24 POUCES AVEC RACCORDS FILETÉS

No de produit	Raccords (M) NPT	Tuyau D.I. po	Longueur po	Désalignement maximum (po)	Pression maximale PSI à 21 °C
08.840	1/2	1/2	12	1.240 5/8	1225
08.841	3/4	3/4		1.104 1/2	1034
08.842	1	1		0.920 7/16	796
08.843	1-1/4	1-1/4		0.490 1/4	600
08.844	1-1/2	1-1/2		0.427 1/4	557
08.845	2	2	14	0.399 3/16	570
08.846	2-1/2	2-1/2		0.135	398
08.847	3	3		0.125	327
08.850	1/2	1/2	24	1.65 3-5/8	1225
08.851	3/4	3/4		1.650 3	1034
08.852	1	1		1.880 2-5/8	796
08.853	1-1/4	1-1/4		2.55 2	600
08.854	1-1/2	1-1/2		2.94 1-3/4	557
08.855	2	2		3.14 1-7/16	570

HAUTE TEMPÉRATURE EN ACIER INOXYDABLE 12 / 24 POUCES AVEC BRIDE À CONNEXION COMPACTE

No de produit	Raccords (M) NPT	Tuyau D.I. po	Longueur po	Désalignement maximum (po)	Pression maximale PSI à 21 °C
08.846.01	2-1/2	2-1/2	12	0.500	285
08.847.01	3	3		0.440	285
08.848	4	4		0.335	284
08.856.01	2-1/2	2-1/2	24	3.125	285
08.857.01	3	3		2.850	285
08.858	4	4		2.259	284



MISE EN GARDE

Un tuyau antivibrations doit toujours être installé entre le compresseur et le début du réseau de distribution afin de protéger le système des vibrations et des forces de dilatation.

OUTILS PRATIQUES

COUPE-TUBE



No de produit	Tube	
	mm	po
08.581	16 à 25	1/2 à 1
08.582	Lame de remplacement 08.581	
08.583	16 à 63	1/2 à 2-1/2
08.584	Lame de remplacement 08.583	
08.585	50 à 100	2 à 4
08.586	Lame de remplacement 08.585	

OUTIL D'ÉBAVURAGE



No de produit	Description
08.590	Outil à ébavurer
08.591	Lames de remplacement (2x)

OUTIL DE CHANFREINAGE



No de produit	Tube	
	mm	po
08.587	16 à 32	1/2 à 1-1/4



No de produit	Tube	
	mm	po
08.588	16 à 50	1/2 à 2



No de produit	Tube	
	mm	po
08.589	63 à 100	2-1/2 à 4

CLÉ DE SERRAGE



No de produit	Tube	
	mm	po
08.560	16	1/2
08.561	20	3/4
08.562	25	1
08.563	32	1-1/4
08.564	40	1-1/2
08.565	50	2
08.566	63	2-1/2
08.567	80	3

CLÉ DE MAINTIEN POUR RACCORD



No de produit	Tube	
	mm	po
08.569	16 à 80	1/2 à 3

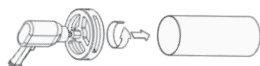
OUTIL DE CHANFREINAGE POUR PERCEUSE



No de produit	Tube	
	mm	po
08.592	16 à 50	1/2 à 2



No de produit	Tube	
	mm	po
08.551	16 et 20	1/2 et 3/4
08.552	25	1
08.553	32	1-1/4
08.554	40	1-1/2
08.555	50	2
08.556	63	2-1/2
08.557	80	3
08.558	100	4



GEL POUR ASSEMBLAGE



No de produit	Description
08.579	200 ml

- Pinceau intégré facile d'utilisation
- Facilite l'insertion du tube dans le raccord sans dégât
- Certifié NSF H1 pour l'industrie alimentaire

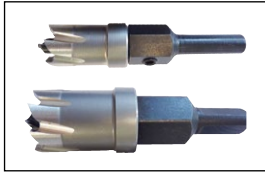


Visionnez les vidéos sur le système d'air comprimé **TOPRING PPS** : <https://bit.ly/fr-s08-catalogue>



OUTILS PRATIQUES

FORET DE PERÇAGE POUR TUBE



No de produit	Diamètre de perçage		Tube	
	mm	po	mm	po
08.575	16	1/2	25 à 32	1/2 à 1-1/4
08.576	22	55/64	40 à 50	1-1/2 à 2
08.577	30	1-3/16	63 à 80	2-1/2 à 3
08.578	40	1-25/41	100	4

Visitez **TOPRING.com** pour voir la vidéo

Permet l'installation de descentes avec des brides de dérivation

Butée d'arrêt intégrée prévenant la perforation complète du tube lors des opérations de perçage de la bride de dérivation

OUTIL DE PERÇAGE SOUS PRESSION



No de produit	Diamètre de perçage	
	mm	po
08.596	13	1/2
08.597	19	3/4

Une bride de dérivation pour perçage sous pression (avec un robinet quart de tour) est nécessaire pour utiliser l'outil de perçage sous pression

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE



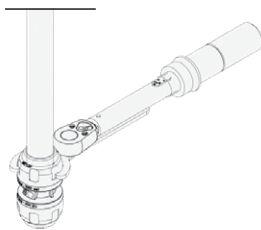
08.573

No de produit	Carré d'entraînement	Couple maximum de desserage (Nm)
08.573*	3/8	6 à 30
08.574	3/8	20 à 100

* Fournie avec 5 douilles (HW4, HW5, HW6, HW7, HW8)



08.574

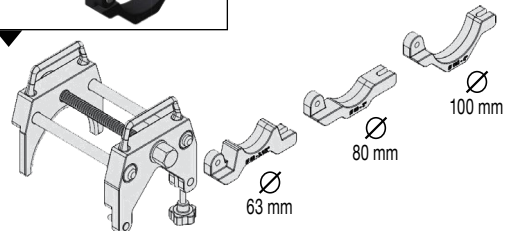


OUTIL POUR INSÉRER LES RACCORNS SUR LES TUBES



No de produit	Tube	
	mm	po
08.598	63 - 80 - 100	2-1/2 - 3 - 4

Facilite le montage tube-raccord



ENSEMBLE D'ACCESSOIRES POUR INSTALLATION



No de produit	Description
08.593	Ensemble d'accessoires pour installation

L'ensemble comprend :
1 coupe-tube, 1 outil à ébavurer,
1 marqueur, 2 outils de perçage,
1 outil à chanfreiner, malette rigide

ENSEMBLE DE CLÉS DE SERRAGE



No de produit	Tube	
	mm	po
08.570	16 à 32	1/2 à 1-1/4
08.571	40 à 50	1-1/2 à 2
08.572	63 à 80	2-1/2 à 3

L'ensemble comprend :
2 ou 4 clés de serrage,
1 marqueur, malette rigide

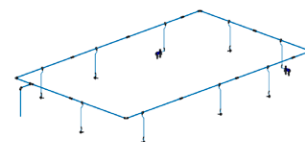
GUIDE POUR DÉTERMINER LE DIAMÈTRE DU TUBE NÉCESSAIRE POUR UN RÉSEAU D'AIR COMPRIMÉ

1. Identifier le type de réseau : boucle fermée ou linéaire
 2. Calculer la longueur totale du réseau (pieds)
 3. Déterminer le débit d'air total requis (SCFM)
 4. Utiliser les tableaux ci-dessous pour déterminer le diamètre adéquat
- Calculs basés sur une chute de pression (ΔP) n'excédant pas 3 PSIG pour le réseau entier à 100 PSIG et une température de 15.5 °C
 - Le débit d'air total requis est la somme de tous les débits d'air requis de tous les outils et les équipements à air
 - Un compresseur typique produira environ 4 SCFM par CV

Diamètre minimal du tube nécessaire pour un réseau en boucle fermée

LONGUEUR TOTALE DU RÉSEAU (PIEDS)

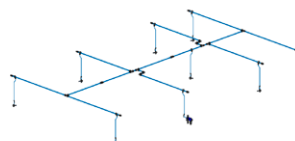
SCFM	LONGUEUR TOTALE DU RÉSEAU (PIEDS)																
	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500	3000	4000	6000	8000
5	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
10	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	20	20	20
15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20	25	25	25
20	16	16	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25
30	16	16	16	16	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	32	32
40	16	16	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25	32	32	32
60	20	20	20	25	25	25	25	25	25	32	32	32	32	32	32	40	40
80	20	20	25	25	25	25	32	32	32	32	32	32	32	32	40	40	40
100	25	25	25	32	32	32	32	32	32	32	32	32	40	40	40	40	50
125	25	25	32	32	32	32	32	32	32	40	40	40	40	40	40	50	50
150	25	32	32	32	32	32	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	63
200	32	32	32	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	63	63
300	32	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	50	63	63	63	80
400	40	40	40	50	50	50	50	50	50	63	63	63	63	63	80	80	80
500	40	50	50	50	50	50	63	63	63	63	63	63	63	80	80	80	80
750	50	50	50	63	63	63	63	63	80	80	80	80	80	80	80	100	100
1000	50	63	63	63	63	63	80	80	80	80	80	80	80	100	100	100	100
1500	63	63	63	80	80	80	80	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2000	63	80	80	80	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2500	80	80	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3000	80	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



Diamètre minimal du tube nécessaire pour un réseau linéaire (cul-de-sac)

LONGUEUR TOTALE DU RÉSEAU (PIEDS)

SCFM	LONGUEUR TOTALE DU RÉSEAU (PIEDS)																
	25	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	2000	3000	4000
5	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	20	20	20
10	16	16	16	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20	20	25	25	25
15	16	16	16	16	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	32	32
20	16	16	16	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	32	32	32
30	16	16	20	20	25	25	25	25	25	32	32	32	32	32	40	40	40
40	16	20	20	25	25	25	32	32	32	32	32	32	32	40	40	40	40
60	20	20	25	25	32	32	32	32	40	40	40	40	40	40	50	50	50
80	20	25	25	32	32	32	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	63
100	20	25	25	32	32	40	40	40	40	40	50	50	50	50	63	63	63
125	25	25	32	32	40	40	40	40	50	50	50	50	50	63	63	63	63
150	25	32	32	40	40	40	50	50	50	50	50	50	63	63	63	63	63
200	32	32	40	40	50	50	50	50	63	63	63	63	63	63	80	80	80
300	32	40	40	50	50	63	63	63	63	63	63	63	80	80	80	80	100
400	40	40	50	50	63	63	63	63	80	80	80	80	80	80	100	100	100
500	40	50	50	63	63	63	80	80	80	80	80	80	80	100	100	100	100
750	50	50	63	63	80	80	80	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1000	50	63	63	80	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1500	63	80	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2000	63	80	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2500	80	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3000	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



Note : Les diamètres sont basés sur les recommandations du CAGI Handbook pour une perte de charge inférieure à 3 psi, en tenant compte des conditions suivantes: pression 100 psig à 20 degrés C, boucle principale comportant 2 robinets et 4 coudes.



MISE EN GARDE

L'installation du système de tuyauterie pour l'air comprimé **TOPRING PPS** doit être faite selon les directives d'assemblage indiquées dans le guide d'installation. Toujours lire les guides de conception et d'installation avant de débiter (disponible sur **TOPRING.com**).

De l'air comprimé propre et sec!

L'air comprimé est une source d'énergie largement utilisée.

Cependant, l'air comprimé contient de l'eau, de la saleté, des particules et de l'huile dégradée qui, se mélangeant ensemble, forment un condensat indésirable.

Ce condensat endommage rapidement les outils pneumatiques, bloque les vannes et les orifices du système de distribution d'air.

Cela se traduit par des coûts de maintenance élevés et une détérioration du produit final qui peut rendre le processus de production extrêmement onéreux.

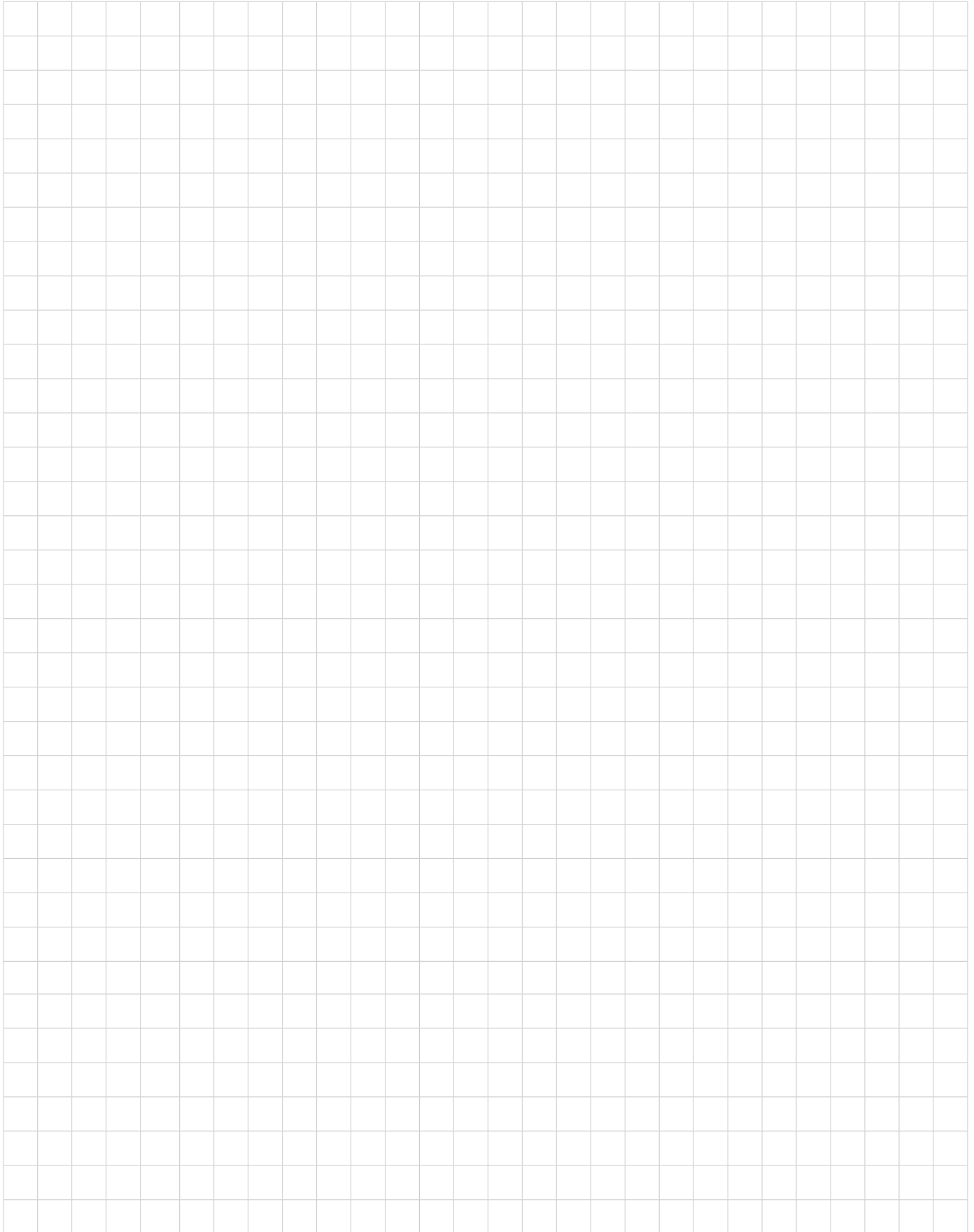
TOPRING offre plusieurs solutions pour le traitement de l'air comprimé, l'élimination des condensats et le traitement des condensats.

- S56 • Séparateurs d'eau
- S53 • Filtres à air comprimé
- S49 • Sécheurs d'air frigorifiques et sécheurs régénératifs

- S59 • Purgeurs de condensats
- S57 • Séparateurs eau/huile
- S09 • Soupapes de sécurité pour réservoirs et compresseurs



NOTES



Distribué par

TOPRING

T 450 375-1828 / 1 800 263-8677

solutions@**TOPRING**.ca

www.**TOPRING**.com

1020, boulevard Industriel

Granby (Québec) J2J 1A4 Canada