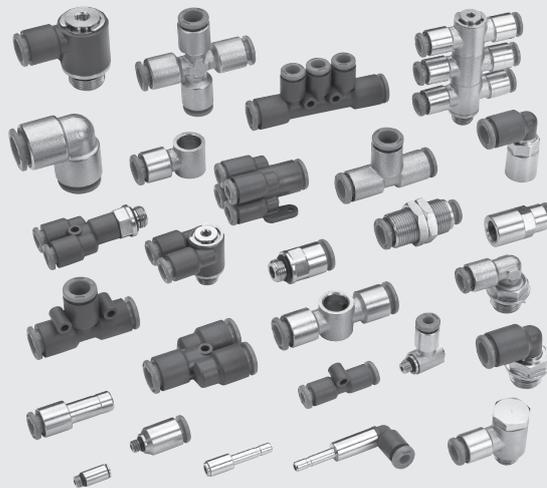


RACCORDS INSTANTANÉS

Les raccords instantanés Metal Work représentent le moyen idéal de connexion entre les tubes et les composants pneumatiques. Pratiques et rapides à utiliser, les raccords instantanés Metal Work peuvent être montés et démontés des milliers de fois en conservant leur qualité d'étanchéité. Ces raccords disponibles en laiton nickelé ou en technopolymère assurent une large gamme d'application. Le profil de la griffe d'accrochage en inox permet d'assurer la tenue du tube sans le déformer et rend son démontage plus facile. La bague de démontage sur la Série RL comporte des fentes pour l'utilisation d'un tournevis lorsque l'accessibilité est réduite. Les versions avec corps technopolymère RL19, RL21, RL22, RL23, RL23M, RL24, RL42, RL43, RL44, RL45 et RL49 intègrent des trous de fixations sur le corps pour faciliter leurs implantations.

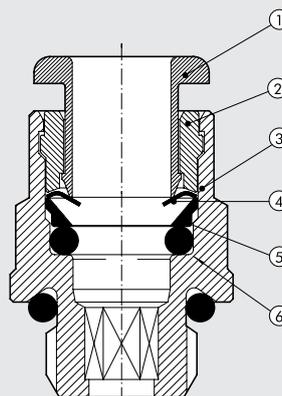


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Filetages		M3 - M5 - M7 - 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2"
Diamètres	mm	Ø 3 - Ø 3.17 - Ø 4 - Ø 5 - Ø 6 - Ø 8 - Ø 10 - Ø 12 - Ø 14
Température d'utilisation pour les raccords laiton	°C	-20 à +80
	°F	-4 à 176
Température d'utilisation pour les raccords technopolymère	°C	-20 à +60
	°F	-4 à 140
Pression d'utilisation pour les raccords laiton		-0.99 bar ... 16 bar / -0.099 MPa ... 1.6 MPa
Pression d'utilisation pour les raccords technopolymère		-0.99 bar ... 12 bar / -0.099 MPa ... 1.2 MPa
Tubes conseillés		Rilsan PA11 - Nylon 6 - Polyamide 12 - Polypropilène
Fluide		Vide primaire - Air comprimé

COMPOSANTS

- ① Bague de démontage: technopolymère
- ② Cartouche de fermeture: technopolymère
- ③ Corps: laiton ou technopolymère
- ④ Griffes d'accrochage: acier inox
(pour Ø 3, 3,17, R31 Ø 5 et R32 Ø 5: pince en laiton)
- ⑤ Anneau de maintien: technopolymère
- ⑥ Joint: NBR



O-RING D'ETANCHEITE SUR FILETAGE CYLINDRIQUE

Rac.	Code	Dimension O-ring
M3	.....	2.6 x 1
M5 (pour Ø 3 - Ø 3.17)	.....	3 x 1.2
M5	.....	3.5 x 1.2
M7	.....	5 x 1.5
M12x1.5	.....	9.75 x 1.78
1/8	2031	7.66 x 1.78
1/4	2043	10.82 x 1.78
3/8	2056	14 x 1.78
1/2	3068	17.13 x 2.62

SEULEMENT POUR LES RACCORDS Ø 8 mm

Les raccords miniatures Fox pour tube de 8 mm, ne peuvent être utilisés avec les raccords de la série standard dans les versions R7, R8 et R9:

