

RT

Raccords autobloquants en POM

Informations techniques

Les raccords de la série RT sont des produits en polymère. Les caractéristiques physiques de cette résine leur confèrent rigidité, résistance et stabilité. Les montages et démontages ne nécessitent aucun outillage et leur simplicité d'emploi fait de ces raccords des produits fiables et efficaces.



-20°C à 70°C -99 KPa à 18 bar

Matière

- ① ② Corps et poussoir : résine acétat (POM)
- ③ Pince : acier inox. AISI 301
- ④ ⑤ Bague de retenue et bague de protection : POM
- ⑥ Filets : laiton nickelé
- ⑦ Joint d'échancéité : NBR

Tubes

Voir pages 76 à 87

Tolérances sur les tubes

± 0,07 mm jusqu'au Ø 10 mm

± 0,1 mm du Ø 10 mm jusqu'au Ø 14 mm

Types de raccords

Conique téfloné ou cylindrique avec joint torique

Domaines d'application

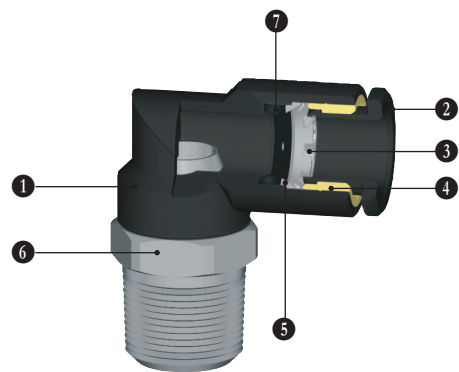
Circuits pneumatiques avec air filtré

Instructions de montage

Sectionner le tube à 90° avec un coupe tube en prenant soin de ne pas créer des bavures et de ne pas ovaliser le tube.

- ① Pousser le tube jusqu'au fond du raccord. Lors du branchement du tube, il est nécessaire de respecter le rayon minimum de courbure. Une fois le branchement effectué, s'assurer que le tube inséré dans le raccord n'est soumis à aucune force de traction. Enfin, afin d'éviter le décrochage involontaire du tube, aucun objet ne doit entrer en contact avec le poussoir du raccord.

- ② Pour débrancher le tube, appuyer sur le poussoir et tirer simultanément sur le tube.



Série RT Raccords autobloquants en POM



RT.12	MA.11	MA.12	RT.13	RT.14
Union simple mâle cylindrique filetage POM	Union simple mâle conique filetage laiton téflonné	Union simple mâle cylindrique filetage laiton	Branchement cylindrique filetage POM	Coude
\varnothing rac RT.12.04.18 RT.12.06.18 RT.12.06.14 RT.12.08.18 RT.12.08.14 RT.12.08.38 RT.12.10.14 RT.12.10.38	\varnothing rac \varnothing rac MA.11.04.18 MA.11.10.38 MA.11.04.14 MA.11.10.12 MA.11.06.18 MA.11.12.14 MA.11.06.14 MA.11.12.38 MA.11.08.18 MA.11.12.12 MA.11.08.14 MA.11.14.38 MA.11.08.38 MA.11.14.12 MA.11.10.14	\varnothing rac \varnothing rac/filet MA.12.03.M3 MA.12.06.12x1,25 MA.12.03.M5 MA.12.06.12x1,5 MA.12.04.M5 MA.12.08.18 MA.12.04.M6 MA.12.08.14 MA.12.04.M7 MA.12.08.38 MA.12.04.18 MA.12.10.14 MA.12.04.14 MA.12.10.38 MA.12.06.M5 MA.12.10.12 MA.12.06.M6 MA.12.12.14 MA.12.06.M7 MA.12.12.38 MA.12.06.18 MA.12.12.12 MA.12.06.14 MA.12.14.38 MA.12.14.12	\varnothing rac RT.13.04.18 RT.13.06.18 RT.13.06.14 RT.13.08.18 RT.13.08.14 RT.13.08.38 RT.13.10.14 RT.13.10.38	\varnothing RT.14.04.00 RT.14.06.00 RT.14.08.00 RT.14.10.00 RT.14.12.00 RT.14.14.00



RT.15	RT.16	RT.17	RT.18	RT.19
T égal/inégal	Coude mâle conique	Coude mâle long conique	Coude mâle cylindrique	Coude mâle long cylindrique
\varnothing \varnothing RT.15.04.00 RT.15.06.00 RT.15.06.04 RT.15.08.00 RT.15.08.06 RT.15.10.00 RT.15.10.08 RT.15.12.00 RT.15.12.10 RT.15.14.00	\varnothing rac RT.16.04.18 RT.16.04.14 RT.16.06.18 RT.16.06.14 RT.16.08.18 RT.16.08.14 RT.16.08.38 RT.16.10.14 RT.16.10.38 RT.16.12.38 RT.16.12.12 RT.16.14.38 RT.16.14.12	\varnothing rac RT.17.04.18 RT.17.04.14 RT.17.06.18 RT.17.06.14 RT.17.08.18 RT.17.08.14 RT.17.08.38 RT.17.10.14 RT.17.10.38	\varnothing rac \varnothing rac RT.18.04.M5 RT.18.08.38 RT.18.04.18 RT.18.08.12 RT.18.04.14 RT.18.10.14 RT.18.06.M5 RT.18.10.38 RT.18.06.18 RT.18.10.12 RT.18.06.14 RT.18.12.38 RT.18.06.38 RT.18.12.12 RT.18.06.12 RT.18.12.14 RT.18.08.18 RT.18.14.38 RT.18.08.14 RT.18.14.12	\varnothing rac RT.19.04.M5 RT.19.04.18 RT.19.04.14 RT.19.06.M5 RT.19.06.18 RT.19.06.14 RT.19.08.18 RT.19.08.14 RT.19.08.38 RT.19.10.14 RT.19.10.38



RT.20	RT.21	RT.22	RT.23	RT.24
Raccord avec banjo cylindrique	T mâle conique	T mâle cylindrique	T latéral conique	T latéral cylindrique
\varnothing rac RT.20.04.M5 RT.20.04.18 RT.20.06.M5 RT.20.06.18 RT.20.06.14 RT.20.08.18 RT.20.08.14 RT.20.08.38 RT.20.10.14 RT.20.10.38	\varnothing rac RT.21.04.18 RT.21.04.14 RT.21.06.18 RT.21.06.14 RT.21.08.18 RT.21.08.14 RT.21.08.38 RT.21.10.14 RT.21.10.38 RT.21.12.38 RT.21.12.12	\varnothing rac RT.22.04.M5 RT.22.04.18 RT.22.04.14 RT.22.06.M5 RT.22.06.18 RT.22.06.14 RT.22.08.18 RT.22.08.14 RT.22.08.38 RT.22.10.14 RT.22.10.38 RT.22.12.38 RT.22.12.12	\varnothing rac RT.23.04.18 RT.23.04.14 RT.23.06.18 RT.23.06.14 RT.23.08.18 RT.23.08.14 RT.23.08.38 RT.23.10.14 RT.23.10.38	\varnothing rac RT.24.04.M5 RT.24.04.18 RT.24.04.14 RT.24.06.M5 RT.24.06.18 RT.24.06.14 RT.24.08.18 RT.24.08.14 RT.24.08.38 RT.24.10.14 RT.24.10.38

Série RT Raccords autobloquants en POM



RT.25	RT.26	RT.27	RT.28	RT.29
Union double égale/inégale	Réduction	Augmentation	Banjo simple	Y égal
$\varnothing 1$ $\varnothing 2$ RT.25.04.00 RT.25.06.00 RT.25.06.04 RT.25.08.00 RT.25.08.06 RT.25.10.00 RT.25.10.08 RT.25.12.00 RT.25.12.08 RT.25.12.10 RT.25.14.00 RT.25.14.12	$\varnothing 1$ $\varnothing 2$ RT.26.04.06 RT.26.04.08 RT.26.04.10 RT.26.06.08 RT.26.06.10 RT.26.06.12 RT.26.08.10 RT.26.08.12 RT.26.10.14 RT.26.10.12 RT.26.12.14	$\varnothing 1$ $\varnothing 2$ RT.27.06.04 RT.27.08.06	\varnothing rac RT.28.04.M5 RT.28.04.18 RT.28.06.M5 RT.28.06.18 RT.28.06.14 RT.28.08.18 RT.28.08.14 RT.28.08.38 RT.28.10.14 RT.28.10.38	\varnothing \varnothing RT.29.04.04 RT.29.06.06 RT.29.08.08 RT.29.10.10 RT.29.12.12
			Montage avec MA.31 - MA.32 - MA.33 - MA.34	



RT.30	RT.31	RT.32	RT.33	RT.33F
Y à douille	Y avec filetage cylindrique	Douille de liaison	Bouchon de terminaison mâle	Bouchon de terminaison femelle
$\varnothing 1$ $\varnothing 2$ RT.30.04.04 RT.30.04.06 RT.30.04.08 RT.30.06.06 RT.30.08.08	\varnothing rac RT.31.04.M5 RT.31.04.18 RT.31.04.14 RT.31.06.18 RT.31.06.14 RT.31.08.18 RT.31.08.14 RT.31.08.38	\varnothing RT.32.04.00 RT.32.06.00 RT.32.08.00 RT.32.10.00 RT.32.12.00 RT.32.14.00	\varnothing RT.33.04.00 RT.33.06.00 RT.33.08.00 RT.33.10.00 RT.33.12.00	\varnothing RT.33.04.00F RT.33.06.00F RT.33.08.00F RT.33.10.00F RT.33.12.00F



MP.32	RT.43	RT.44	RT.46	RT.48
Rondelle d'étanchéité nylon pour raccord cylindrique	Y 4 sorties	Y 4 sorties filetage cylindrique	Croix	Traversée de cloison coudée
rac MP.32.00.M5 MP.32.00.18 MP.32.00.14 MP.32.00.38 MP.32.00.12	$\varnothing 1$ $\varnothing 2$ RT.43.04.06 RT.43.04.08	\varnothing rac RT.44.04.18 RT.44.04.14	\varnothing \varnothing RT.46.04.04 RT.46.06.06 RT.46.08.08 RT.46.10.10	\varnothing \varnothing filet RT.48.04.04 M12x1 RT.48.06.06 M14x1 RT.48.08.08 M16x1 RT.48.10.10 M18x1

Série RT Raccords autobloquants en POM



MA.27	RT.49	RT.10	RT.35	RT.62
Traversée de cloison	Coude encliquetable	Cartouche	Nourrice 2 entrées sorties sur un seul côté	Nourrice de distribution mixte
ϕ ϕ filet MA.27.03.03 M10x1 MA.27.04.04 M12x1 MA.27.06.06 M14x1 MA.27.08.08 M16x1 MA.27.10.10 M18x1 MA.27.12.12 M20x1	ϕ ϕ RT.49.04.04 RT.49.06.06 RT.49.08.08 RT.49.10.10 RT.49.12.12 RT.49.14.14	ϕ RT.10.04.00 RT.10.06.00 RT.10.08.00 RT.10.10.00	X D RT.35.04.06 G1/4" RT.35.06.05 G1/4" RT.35.08.04 G3/8" X = nombre de sorties	$\phi 1$ $\phi 2$ RT.62.04.04 RT.62.06.06 RT.62.08.04 RT.62.08.08 RT.62.10.06 RT.62.10.08



RT.36
Nourrice de distribution
$\phi 1$ $\phi 2$ RT.36.06.04 RT.36.08.06