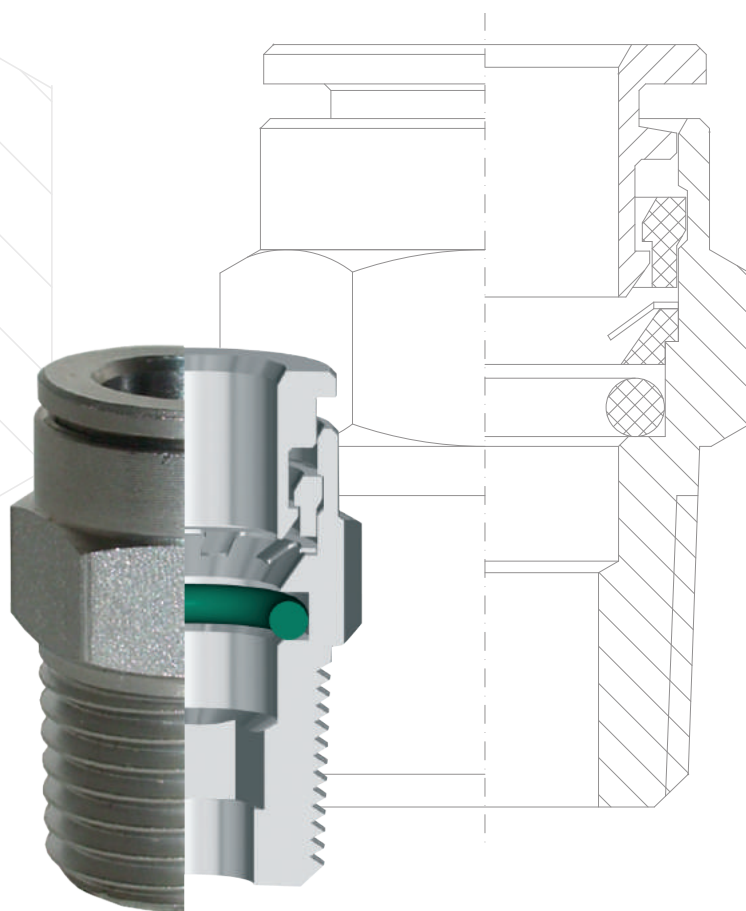




Instrumentation et régulation des fluides



Le guide des raccords pneumatiques et tubes

Siège social Lyon / 9 rue de Catalogne - Parc des Pivoles - 69153 Décines Cedex / +33 (0)4 72 15 88 70 / contact@c2ai.com

Agence Île de France
paris@c2ai.com

Agence Est
mulhouse@c2ai.com

Agence Sud-Ouest
sudouest@c2ai.com




















Service Export
export@c2ai.com



 contact@c2ai.com



www.c2ai.com

Raccords autobloquants en laiton nickelé	 SERIE MA	2
Raccords autobloquants en POM	 SERIE RT	4
Raccords à fonction	 SERIE MV	6
Raccords autobloquants rotatifs en laiton nickelé	 SERIE AR	11
Raccords adaptateurs en laiton nickelé	 SERIE RA	12
Raccords autobloquants - joints Haute Température	 SERIE RV	16
Raccords à olive en laiton nickelé	 SERIE MO	17
Raccords à coiffe en laiton nickelé	 SERIE MC	18
Coupleurs instantanés	 SERIE GU	20
Coupleurs multiprofiles en inox	 SERIE GX	24
Raccords adaptateurs en inox	 SERIE RX	25
Raccords autobloquants en inox injecté	 SERIE MXM	26
Raccords autobloquants en inox	 SERIE MX	27
Raccords à fonction en inox	 SERIE VX	28
Raccords à coiffe en inox	 SERIE CX	29
Raccords autobloquants de graissage - pression 80 bar	 SERIE MP	30
Raccords autobloquants de graissage - pression 150 & 250 bar	 SERIE HP	30
Raccords de brumisation	 SERIE MM	31
Tubes & accessoires	 TUBES	32

SERIE MA | Raccords autobloquants en laiton nickelé

La série MA est notre gamme de raccords autobloquants. Elle se compose d'une grande variété de modèles qui permettent un branchement rapide avec des tubes calibrés. La fiabilité est garantie par la pince et le joint d'étanchéité à l'intérieur du raccord.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Tubes conseillés :

rilsan® PA12, nylon 6, polyuréthane (98 shore A)

Tolérances sur les tubes :

± 0,07 mm jusqu'au Ø 10 mm

± 0,1 mm du Ø 12 mm jusqu'au Ø 14 mm

Température de service :

- 20°C à + 70°C

Pression de service :

maximum 18 bar

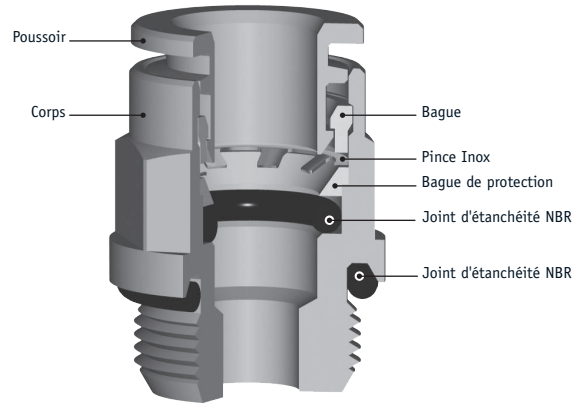







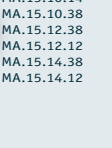





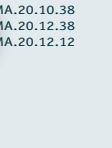





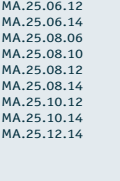
Types de raccords :

conique téfloné ou cylindrique avec joint torique

Domaines d'application :

circuits pneumatiques.



MA.11 Conique 	MA.12 Cylindrique 	MA.13 Union simple femelle 	MA.14 Conique 	MA.15 Conique 	ORIENTABLE 
MA.16 Cylindrique 	MA.17 Coude femelle 	MA.18 Cylindrique 	MA.19 Cylindrique 	MA.20 Conique 	ORIENTABLE 
MA.21 Cylindrique 	MA.22 Cylindrique 	MA.23 Conique 	MA.24 Cylindrique 	MA.25 Réducteur 	ORIENTABLE 

SERIE MA | Raccords autobloquants en laiton nickelé

<p>MA.26</p> <p>Union double</p> <p>Ø1 Ø2</p> <p>MA.26.03.00 MA.26.04.00 MA.26.06.04 MA.26.06.06 MA.26.08.06 MA.26.08.08 MA.26.10.08 MA.26.10.10 MA.26.12.00 MA.26.14.00</p>  <p>Ø1 Ø2</p>	<p>MA.27</p> <p>Traversée de cloison</p> <p>Ø Ø Filet.</p> <p>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 MA.27.14.14</p> 	<p>MA.28</p> <p>Coude</p> <p>Ø Ø</p> <p>MA.28.03.03 MA.28.04.04 MA.28.06.06 MA.28.08.08 MA.28.10.10 MA.28.12.12 MA.28.14.14</p> 	<p>MA.29</p> <p>Tête</p> <p>Ø Ø</p> <p>MA.29.03.03 MA.29.04.04 MA.29.06.06 MA.29.08.08 MA.29.10.10 MA.29.12.12 MA.29.14.14</p> 	<p>MA.30</p> <p>Rondelle d'étanchéité pour raccord cylindrique aluminium</p> <p>Rac</p> <p>MA.30.00.M5 MA.30.00.18 MA.30.00.14 MA.30.00.38 MA.30.00.12</p> 
<p>MA.31</p> <p>Vis pour banjo</p> <p>Rac</p> <p>MA.31.00.M5 MA.31.00.18 MA.31.00.14 MA.31.00.38 MA.31.00.12</p> <p>Montage avec : MA.35 RT.28 RA.42 MV.49 MC.23 MO.25</p> 	<p>MA.32</p> <p>Vis double pour banjo</p> <p>Rac</p> <p>MA.32.00.18 MA.32.00.14 MA.32.00.38 MA.32.00.12</p> <p>Montage avec : MA.35 RT.28 RA.42 MV.49 MC.23 MO.25</p> 	<p>MA.33</p> <p>Vis taraudée pour banjo</p> <p>Rac</p> <p>MA.33.00.18 MA.33.00.14 MA.33.00.38</p> <p>Montage avec : MA.35 RT.28 RA.42 MV.49 MC.23 MO.25</p> 	<p>MA.34</p> <p>Vis taraudée pour banjo double</p> <p>Rac</p> <p>MA.34.00.18 MA.34.00.14 MA.34.00.38</p> <p>Montage avec : MA.35 RT.28 RA.42 MV.49 MC.23 MO.25</p> 	<p>MA.35</p> <p>Banjo</p> <p>Ø Rac</p> <p>MA.35.04.M5 MA.35.04.18 MA.35.06.18 MA.35.06.14 MA.35.08.18 MA.35.08.14 MA.35.08.38 MA.35.10.14 MA.35.10.38 MA.35.12.38 MA.35.12.12</p> 
<p>MA.36</p> <p>Banjo double</p> <p>Ø Rac</p> <p>MA.36.04.M5 MA.36.04.18 MA.36.06.18 MA.36.06.14 MA.36.08.18 MA.36.08.14 MA.36.08.38 MA.36.10.14 MA.36.10.38 MA.36.12.38 MA.36.12.12</p> 	<p>MA.37</p> <p>Y</p> <p>Ø1 Ø2</p> <p>MA.37.04.04 MA.37.06.06 MA.37.06.04 MA.37.08.08 MA.37.08.06 MA.37.10.10 MA.37.10.08 MA.37.12.12</p>  <p>Ø2 Ø1</p>	<p>MA.38</p> <p>Cylindrique</p> <p>Ø Rac</p> <p>MA.38.04.M5 MA.38.04.18 MA.38.04.14 MA.38.06.M5 MA.38.06.18 MA.38.06.14 MA.38.08.18 MA.38.08.14 MA.38.10.14 MA.38.10.38 MA.38.12.38 MA.38.12.12</p> 	<p>MA.39</p> <p>Rallonge</p> <p>Ø</p> <p>MA.39.00.04 MA.39.00.06 MA.39.00.08 MA.39.00.10 MA.39.00.12 MA.39.00.14</p> 	<p>MA.40</p> <p>Bouchon mâle</p> <p>Ø</p> <p>MA.40.00.03 MA.40.00.04 MA.40.00.06 MA.40.00.08 MA.40.00.10 MA.40.00.12 MA.40.00.14</p> 
<p>MA.41</p> <p>Double coude</p> <p>Ø Rac</p> <p>MA.41.04.M5 MA.41.04.18 MA.41.06.18 MA.41.06.14 MA.41.08.18 MA.41.08.14</p> 	<p>ORIENTABLE</p> <p>MA.42</p> <p>Double T</p> <p>Ø Rac</p> <p>MA.42.04.M5 MA.42.04.18 MA.42.06.18 MA.42.06.14 MA.42.08.18 MA.42.08.14</p> 	<p>ORIENTABLE</p> <p>MA.43</p> <p>L à broche</p> <p>Ø1 Ø2</p> <p>MA.43.04.04 MA.43.04.06 MA.43.06.04 MA.43.06.06 MA.43.06.08 MA.43.08.06 MA.43.08.08 MA.43.10.10</p>  <p>Ø1 Ø2</p>	<p>MA.44</p> <p>T central</p> <p>Ø1 Ø2</p> <p>MA.44.04.04 MA.44.04.06 MA.44.06.06 MA.44.06.08 MA.44.08.08 MA.44.08.10 MA.44.10.10</p>  <p>Ø1 Ø2</p>	<p>MA.45</p> <p>T latéral</p> <p>Ø1 Ø2</p> <p>MA.45.04.04 MA.45.04.06 MA.45.06.06 MA.45.06.08 MA.45.08.08 MA.45.10.10</p>  <p>Ø1 Ø2</p>
<p>MA.46</p> <p>Croix tournante</p> <p>Ø1 Ø2</p> <p>MA.46.04.04 MA.46.04.06 MA.46.06.06 MA.46.06.08 MA.46.08.08</p>  <p>Ø1 Ø2 Ø1 Ø2</p>	<p>ORIENTABLE</p> <p>MA.47</p> <p>Y tournant</p> <p>Ø1 Ø2</p> <p>MA.47.04.04 MA.47.04.06 MA.47.06.06 MA.47.06.08 MA.47.08.08</p>  <p>Ø1 Ø2 Ø1</p>	<p>ORIENTABLE</p> <p>MA.48</p> <p>Cartouche</p> <p>Ø Rac</p> <p>MA.48.04.00 MA.48.06.00 MA.48.08.00 MA.48.10.00</p> 	<p>RG.25</p> <p>Traversée de cloison femelle</p> <p>Ø Rac Filet.</p> <p>RG.25.04.18 M10x1 RG.25.06.18 M14x1 RG.25.06.14 M14x1 RG.25.08.18 M16x1 RG.25.08.14 M16x1</p> 	

SERIE RT | Raccords autobloquants en POM

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.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Tubes conseillés :

riksan® PA12, nylon 6, polyuréthane (98 shore A)

Tolérances sur les tubes :

± 0,07 mm jusqu'au Ø 10 mm

± 0,1 mm du Ø 10 mm jusqu'au Ø 14 mm

Température de service :

- 20°C à + 70°C

Pression de service :

jusqu'à 15 bar

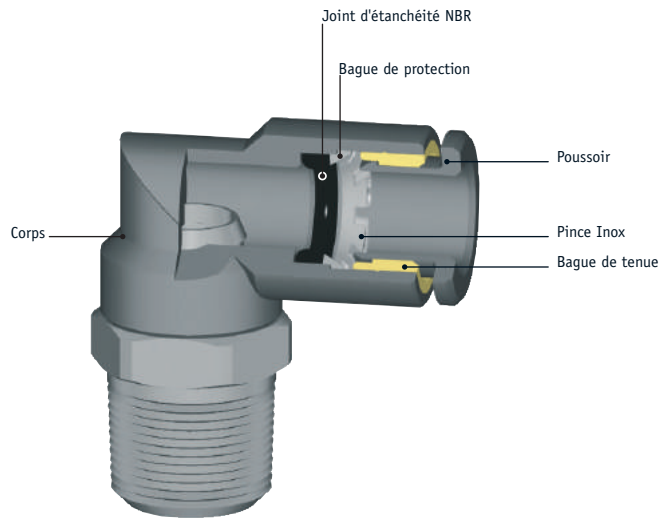





Types de raccords :

conique téfloné ou cylindrique avec joint torique

Domaines d'application :

circuits pneumatiques avec air filtré.



RT.12 Cylindrique filetage POM 	Ø 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	MA.11 Conique 	Ø Rac MA.11.04.18 MA.11.04.14 MA.11.06.18 MA.11.06.14 MA.11.08.18 MA.11.08.14 MA.11.08.38 MA.11.10.14 MA.11.10.38 MA.11.10.12 MA.11.12.14 MA.11.12.38 MA.11.12.12 MA.11.14.38 MA.11.14.12	MA.12 Cylindrique filetage laiton 	MA.12.04.M6 MA.12.04.M7 MA.12.04.18 MA.12.04.14 MA.12.06.M5 MA.12.06.M6 MA.12.06.M7 MA.12.06.18 MA.12.06.14 MA.12.06.38 MA.12.06.12x1,25 MA.12.06.12x1,5 MA.12.08.18 MA.12.08.14 MA.12.08.38 MA.12.08.12 MA.12.10.14 MA.12.10.38 MA.12.10.12 MA.12.12.14 MA.12.12.38 MA.12.12.12 MA.12.14.38 MA.12.14.12	RT.13 Cylindrique filetage Pom 	Ø 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	RT.14 Coude 	Ø 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 Té 	Ø Rac 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	RT.16 Conique 	ORIENTABLE Ø 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.17 Conique 	ORIENTABLE Ø 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	RT.18 Cylindrique 	ORIENTABLE Ø Rac RT.18.04.M5 RT.18.04.18 RT.18.04.14 RT.18.06.M5 RT.18.06.18 RT.18.06.14 RT.18.06.38 RT.18.06.12 RT.18.08.18 RT.18.08.14 RT.18.08.38 RT.18.08.12 RT.18.10.14 RT.18.10.38 RT.18.10.12 RT.18.12.38 RT.18.12.14 RT.18.14.38 RT.18.14.12	RT.19 Cylindrique 	Ø 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 Cylindrique 	ORIENTABLE Ø 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	RT.21 Conique 	ORIENTABLE Ø 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.22 Cylindrique 	ORIENTABLE Ø 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.23 Conique 	ORIENTABLE Ø 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	RT.24 Cylindrique 	Ø 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

SERIE RT | Raccords autobloquants en POM

RT.25 Union double  Ø1 Ø2	Ø1 Ø2 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.25.14.00 RT.25.14.12	RT.26 Réduction  Ø1 Ø2	Ø1 Ø2 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.27 Augmentation  Ø1 Ø2	Ø1 Ø2 RT.27.06.04 RT.27.08.06	RT.28 Banjo 	Ø Rac RT.28.04.M5 RT.28.04.18 RT.28.06.M5 RT.28.06.14 RT.28.06.18 RT.28.08.14 RT.28.08.18 RT.28.08.38 RT.28.10.14 RT.28.10.38	RT.29 Y 	Ø Ø RT.29.04.04 RT.29.06.06 RT.29.08.08 RT.29.10.10 RT.29.12.12
RT.30 Y à douille  Ø1 Ø2	Ø1 Ø2 RT.30.04.04 RT.30.04.06 RT.30.04.08 RT.30.06.06 RT.30.08.08	RT.31 Y avec filetage 	Ø 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.32 Douille de liaison 	Ø RT.32.04.00 RT.32.06.00 RT.32.08.00 RT.32.10.00	RT.33 Bouchon de terminaison 	Ø RT.33.04.00 RT.33.06.00 RT.33.08.00 RT.33.10.00 RT.33.12.00	RT.33..F Bouchon de terminaison femelle 	Ø RT.33.04.00F RT.33.06.00F RT.33.08.00F RT.33.10.00F RT.33.12.00F
MP.32 Rondelle d'étanchéité pour raccord cylindrique nylon 	Rac MP.32.00.M5 MP.32.00.18 MP.32.00.14 MP.32.00.38 MP.32.00.12	RT.43 Y 4 sorties  Ø1 Ø2	Ø1 Ø2 RT.43.04.06 RT.43.04.08	RT.44 Y 4 sorties filetage cylindrique 	Ø Rac RT.44.04.18 RT.44.04.14	RT.46 Croix 	ORIENTABLE Ø Ø RT.46.04.04 RT.46.06.06 RT.46.08.08 RT.46.10.10	RT.48 Traversée de cloison coudée 	Ø Ø Filet. RT.48.04.04 M12x1 RT.48.06.06 M14x1 RT.48.08.08 M16x1 RT.48.10.10 M18x1
MA.27 Traversée de cloison 	Ø Ø 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	RT.49 L à broche encliquetable 	Ø Ø RT.49.04.04 RT.49.06.06 RT.49.08.08	RT.10 Cartouche 	Ø Rac RT.10.04.00 RT.10.06.00 RT.10.08.00 RT.10.10.00	RT.35 Nourrice 2 entrées sorties sur un seul côté  D1	Ø X D1 RT.35.04.06 G1/4" RT.35.06.05 G1/4" RT.35.08.04 G3/8" X = nombre de sorties	RT.62 Nourrice de distribution mixte  Ø2 Ø2 Ø2 Ø1	Ø1 Ø2 RT.62.04.04 RT.62.06.04 RT.62.06.06 RT.62.08.04 RT.62.08.06 RT.62.08.08 RT.62.10.06 RT.62.10.08

SERIE MV | Raccords à fonction

Réducteur de débit

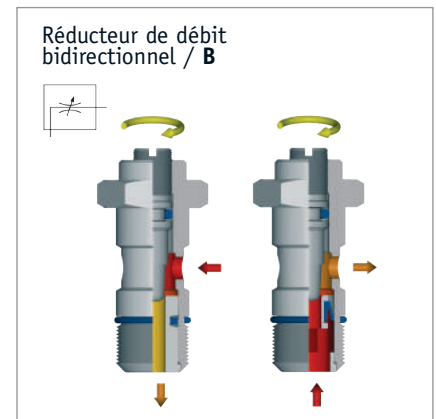
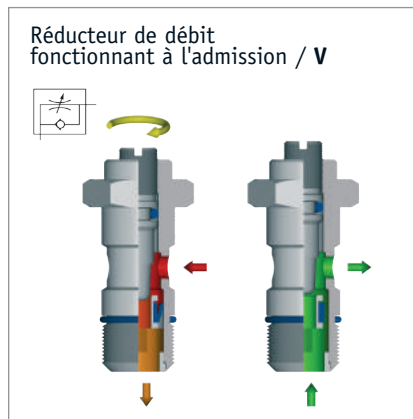
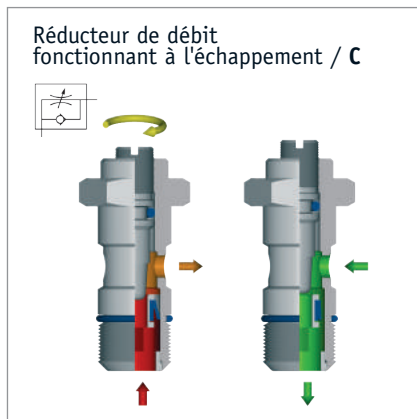
Le réducteur de débit ou limiteur de débit est un composant pneumatique permettant de réguler la vitesse d'entrée ou de sortie de la tige d'un vérin pneumatique en agissant sur le débit de l'air.
Selon le réducteur employé, le réglage peut être unidirectionnel ou bidirectionnel.




























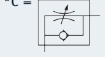



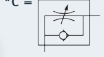









INFORMATIONS TECHNIQUES

Température de service :
- 20°C à + 70°C









Pression de service :
maximum 10 bar

Domaines d'application :
circuits pneumatiques avec air filtré.



<p>MV.21</p> <p>Réducteur de débit en ligne</p>  <p>*U = </p> <p>*B = </p>	<p>MV.28</p> <p>Réducteur de débit sortie orientable</p>  <p>*C = </p> <p>*V = </p> <p>*B = </p>	<p>BANJO</p> <p>Ø Rac</p> <p>MV.28.04.M5* MV.28.06.M5* MV.28.06.18* MV.28.06.14* MV.28.08.18* MV.28.08.14*</p> <p>*C = </p> <p>*V = </p> <p>*B = </p>	<p>MV.29</p> <p>Réducteur de débit sortie gros débit</p>  <p>*C = </p>	<p>ORIENTABLE</p> <p>Rac</p> <p>MV.29.00.18* MV.29.00.14* MV.29.00.38* MV.29.00.12*</p> <p>*C = </p>	<p>MV.34</p> <p>Réducteur de débit avec raccord autobloquant</p>  <p>*U = </p> <p>*B = </p>	<p>MV.34</p> <p>Réducteur de débit avec série compacte</p>  <p>*U = </p> <p>*B = </p>	
<p>MV.35</p> <p>Réducteur de débit avec raccord autobloquant/filetage</p>  <p>*C = </p> <p>*V = </p>	<p>ORIENTABLE</p> <p>Ø Rac</p> <p>MV.35.04.M5* MV.35.04.18* MV.35.06.18* MV.35.06.14* MV.35.08.18* MV.35.08.14*</p>						
<p>MV.36</p> <p>Réducteur de débit</p> <p>Ø Rac</p> <p>MV.36.04.M5* MV.36.04.18* MV.36.06.M5* MV.36.06.18* MV.36.06.14* MV.36.06.38* MV.36.08.18*</p>  <p>*C = </p> <p>*V = </p> <p>*B = </p>	<p>ORIENTABLE</p> <p>MV.36.08.14* MV.36.08.38* MV.36.10.18* MV.36.10.14* MV.36.10.38* MV.36.10.12* MV.36.12.14* MV.36.12.38* MV.36.12.12*</p>	<p>MV.37</p> <p>Réducteur de débit</p> 	<p>BANJO</p> <p>Ø Rac</p> <p>MV.37.04.M5* MV.37.04.18* MV.37.06.M5* MV.37.06.18* MV.37.06.14* MV.37.08.14* MV.37.08.38* MV.37.10.14* MV.37.10.38*</p> <p>*C = </p> <p>*V = </p> <p>*B = </p>	<p>MV.38</p> <p>Réducteur de débit réglage par vis</p>  <p>*C = </p> <p>*V = </p> <p>*B = </p>	<p>BANJO</p> <p>Ø Rac</p> <p>MV.38.04.M5* MV.38.04.18* MV.38.06.M5* MV.38.06.18* MV.38.06.14* MV.38.08.18* MV.38.08.14* MV.38.08.38* MV.38.10.14* MV.38.10.38*</p> <p>*C = </p> <p>*V = </p> <p>*B = </p>	<p>MV.39</p> <p>Réducteur de débit réglage par vis</p>  <p>*C = </p> <p>*V = </p> <p>*B = </p>	<p>BANJO</p> <p>Ø Rac</p> <p>MV.39.04.M5* MV.39.04.18* MV.39.06.M5* MV.39.06.18* MV.39.06.14* MV.39.08.18* MV.39.08.14* MV.39.08.38* MV.39.10.14* MV.39.10.38*</p>

SERIE MV | Raccords à fonction

MV.17 Régulateur de débit taroué réglage par vis 	BANJO Rac MV.17.00.M5* MV.17.00.18* MV.17.00.14* MV.17.00.38* MV.17.00.12*	MV.18 Régulateur de débit réglage par vis Ø Rac MV.18.04.M5* MV.18.04.18* MV.18.05.18* MV.18.05.14*	ORIENTABLE MV.18.06.18* MV.18.06.14* MV.18.08.18* MV.18.08.14* MV.18.08.38* MV.18.10.14* MV.18.10.38*	MV.20 Régulateur de débit à coiffe réglage par vis Ø Rac MV.20.04.M5* MV.20.05.18* MV.20.06.M5*	ORIENTABLE MV.20.06.18* MV.20.06.14* MV.20.08.18* MV.20.08.14* MV.20.08.38* MV.20.10.14* MV.20.10.38*	MV.40 Régulateur de débit taroué 	BANJO Ø Rac MV.40.00.M5* MV.40.00.18* MV.40.00.14* MV.40.00.38* MV.40.00.12*	MV.41 Régulateur de débit Ø Rac MV.41.04.M5* MV.41.04.18* MV.41.06.18* MV.41.06.14* MV.41.08.18* MV.41.08.14* MV.41.10.14* MV.41.10.38*	ORIENTABLE Ø Rac MV.41.04.M5* MV.41.04.18* MV.41.06.18* MV.41.06.14* MV.41.08.18* MV.41.08.14* MV.41.10.14* MV.41.10.38*
MV.42 Régulateur de débit à coiffe 	ORIENTABLE Ø Rac MV.42.04.M5* MV.42.05.M5* MV.42.05.18* MV.42.06.M5* MV.42.06.18* MV.42.06.14* MV.42.08.18* MV.42.08.14* MV.42.10.14*								
MV.15 Régulateur de débit 	Rac MV.15.00.M5* MV.15.00.18* MV.15.00.14* MV.15.00.38* MV.15.00.12 (b-c) Montage avec : MA.35	MV.16 Régulateur de débit avec volant moleté 	Rac MV.16.00.M5* MV.16.00.18* MV.16.00.14* MV.16.00.38* MV.16.00.12 (b-c) Montage avec : MA.35	MV.43 Régulateur de débit encliquetable 	Ø Ø MV.43.04.04* MV.43.06.06* MV.43.08.08*	MV.44 Régulateur de débit unidirectionnel réglage fixe 	Ø Rac MV.44.04.M5 MV.44.04.18 MV.44.06.M5 MV.44.06.18 MV.44.06.14 MV.44.08.18 MV.44.08.14	MV.49 Banjo avec limiteur de débit intégré 	Ø Rac MV.49.06.14 MV.49.08.14 MV.49.08.38 MV.49.10.38 Montage avec : MA.31 - MA.32 MA.33 - MA.34 MV.45 - MV.46

Vannes

INFORMATIONS TECHNIQUES

Température de service :

0°C à + 90°C

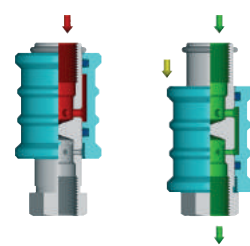
Pression de service :

maximum 10 bar

Domaines d'application :

circuits pneumatiques avec air filtré.

Vanne à douille coulissante



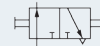
MV.26






Elle permet le passage du débit dans un seul sens (celui marqué sur le corps de la vanne par une flèche) tout en empêchant son retour dans le sens contraire.

MV.26

Vanne 3/2 à douille coulissante tarouée

Rac
 MV.26.00.M5
 MV.26.00.18
 MV.26.00.14
 MV.26.00.38
 MV.26.00.12



MV.24 Mini vanne FF 	Rac MV.24.00.18 MV.24.00.14 MV.24.00.38 MV.24.00.12 MV.24.00.34	MV.25 Mini vanne MF cylindrique 	Rac MV.25.00.18 MV.25.00.14 MV.25.00.38 MV.25.00.12 MV.25.00.34	MV.35P Mini vanne FF avec purge 3/2 	Rac Rac MV.35P.06.06 MV.35P.08.06 MV.35P.08.08 MV.35P.10.08 MV.35P.10.10 MV.35P.12.10 MV.35P.12.12	MV.35 Mini vanne à bille FF 	Rac Rac MV.35.18.18 MV.35.14.14 MV.35.38.38 MV.35.12.12	MV.36 Mini vanne à bille MF conique 	Rac Rac MV.36.18.18 MV.36.14.14 MV.36.38.38 MV.36.12.12
---	--	--	--	--	---	---	---	--	---

SERIE MV | Raccords à fonction

Raccords à fonction technique

INFORMATIONS TECHNIQUES

Température de service :

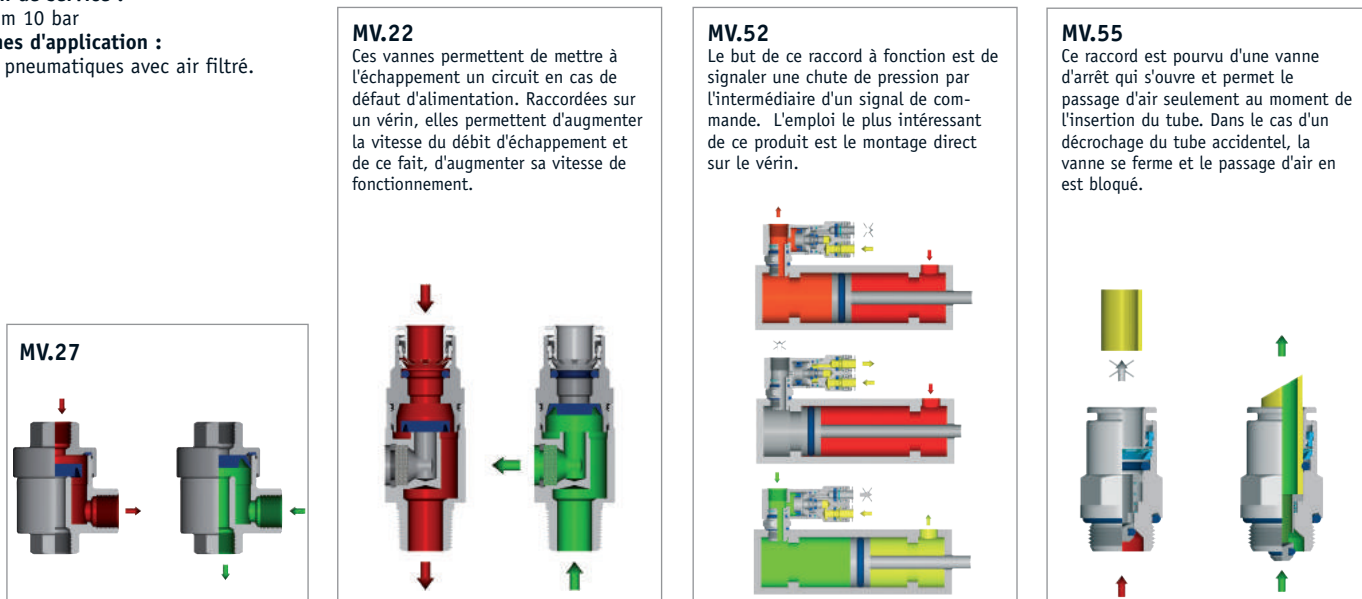
- 10°C à + 70°C



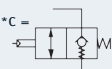
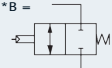
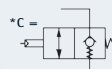
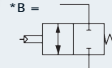

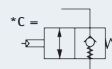
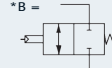

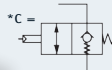
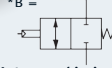



















Pression de service :

maximum 10 bar

Domaines d'application :

circuits pneumatiques avec air filtré.



<p>MV.22</p> <p>Purge à échappement rapide avec silencieux</p> <p>Ø Rac MV.22.08.14 MV.22.10.38 MV.22.12.12</p> <p>M F MV.22.00.14 MV.22.00.38 MV.22.00.12</p>  	<p>MV.27</p> <p>Purge à échappement rapide</p> <p>Rac MV.27.00.M5 MV.27.00.18 MV.27.00.14 MV.27.00.38 MV.27.00.12 MV.27.00.34 MV.27.00.01</p> <p>Montage avec : MA.35 - RT.28 RA.42 - MV.49 MC.23 - M0.25</p> <p>ØD</p>  	<p>MV.45</p> <p>Clapet piloté</p> <p>Rac ØD MV.45.00.18* M5 MV.45.00.14* M5 MV.45.00.38* 1/8 MV.45.00.12* 1/8</p> <p>Montage avec : MA.35 - RT.28 RA.42 - MV.49 MC.23 - M0.25</p> <p>*C =  *B = </p> 	<p>MV.45A</p> <p>Clapet piloté sortie raccord</p> <p>Ø Rac ØP MV.45A04.18* 4 MV.45A06.18* 4 MV.45A08.18* 4 MV.45A10.18* 4 MV.45A12.18* 4 MV.45A04.14* 4 MV.45A06.14* 4 MV.45A08.14* 4 MV.45A10.14* 6 MV.45A12.14* 6 MV.45A10.38* 6 MV.45A12.38* 6 MV.45A12.12* 6</p> <p>*C =  *B = </p> <p>Autres combinaisons : nous consulter.</p> 	<p>MV.45R</p> <p>Clapet piloté sortie taraudée</p> <p>Rac ØP MV.45R18.18* 4 MV.45R14.14* 4 MV.45R38.38* 6 MV.45R12.12* 6</p> <p>*C =  *B = </p> <p>Autres combinaisons : nous consulter.</p> 
<p>MV.45V</p> <p>Clapet piloté avec limiteur de débit</p> <p>Ø Rac ØP MV.45V06.14* 4 MV.45V08.14* 4 MV.45V08.38* 4 MV.45V10.38* 6</p> <p>*C =  *B = </p> <p>Autres combinaisons : nous consulter.</p> 	<p>MV.46</p> <p>Interrupteur pneumatique</p> <p>Rac MV.46.2V.18 MV.46.3V.18 MV.46.2V.14 MV.46.3V.14</p> <p>Montage avec : MA.35 - RT.28 RA.42 - MV.49 MC.23 - M0.25</p> <p>2V = 2 voies </p> <p>3V = 3 voies </p> 	<p>MV.47</p> <p>Limiteur de pression</p> <p>Rac MV.47.00.18 MV.47.00.14</p> <p>Montage avec : MA.35 - RT.28 RA.42 - MV.49 MC.23 - M0.25</p>  	<p>MV.47L</p> <p>Limiteur de pression</p> <p>Rac MV.47L18.18/8</p>  	<p>MV.48</p> <p>Interrupteur en ligne</p> <p>Ø MV.48.2V.06 MV.48.2V.08 MV.48.3V.06 MV.48.3V.08</p> <p>2V = 2 voies </p> <p>3V = 3 voies </p> 
<p>MV.50</p> <p>Mise en pression progressive</p> <p>Rac MV.50.00.14 MV.50.00.38 MV.50.00.12</p>  	<p>MV.51</p> <p>Manomètre en ligne</p> <p>Ø Rac MV.51.06.06 MV.51.06.18 MV.51.06.14 MV.51.08.08 MV.51.08.18 MV.51.08.14</p>  	<p>MV.52</p> <p>Capteur à chute de pression</p> <p>Rac MV.52.00.18 MV.52.00.14 MV.52.00.38</p>  	<p>MV.55</p> <p>Raccord auto-obturant</p> <p>Ø Rac MV.55.06.18 MV.55.06.14 MV.55.08.18 MV.55.08.14</p>  	

SERIE MV | Raccords à fonction

Silencieux & Valves

MV.11 Silencieux grille inox Rac MV.11.00.M5 MV.11.00.18 MV.11.00.14 MV.11.00.38 MV.11.00.12 MV.11.00.34 MV.11.00.01	 	MV.11FEP Silencieux corps plastique grille inox Rac MV.11FEP00.18 MV.11FEP00.14 MV.11FEP00.38 MV.11FEP00.12	 	MV.11S Silencieux noyable Rac MV.11S00.18 MV.11S00.14 MV.11S00.38 MV.11S00.12 MV.11S00.34 MV.11S00.01	 	MV.11P Silencieux avec billes incolmatables Rac MV.11P00.18 MV.11P00.14 MV.11P00.38 MV.11P00.12	 	MV.11PN Silencieux Rac MV.11PN00.18 MV.11PN00.14 MV.11PN00.38 MV.11PN00.12 MV.11PN00.34 MV.11PN00.01	 
MV.11B Silencieux bronze fritté Rac MV.11B00.M5 MV.11B00.18 MV.11B00.14 MV.11B00.38 MV.11B00.12	 	MV.11C Silencieux encliquetable Rac MV.11C00.04 MV.11C00.06 MV.11C00.08 MV.11C00.10 MV.11C00.12	 	MV.11CQ Silencieux bronze fritté Rac MV.11CQ00.18 MV.11CQ00.14 MV.11CQ00.38 MV.11CQ00.12	 	MV.11SP Silencieux Rac MV.11SP00.M5 MV.11SP00.14 MV.11SP00.18	 	MV.11PC Silencieux Rac MV.11PC00.06 MV.11PC00.10	 
MV.11VE Frein d'échappement avec silencieux Rac MV.11VE00.18 MV.11VE00.14 MV.11VE00.38 MV.11VE00.12	 	MV.14VE Frein d'échappement avec silencieux Rac MV.14VE00.M5 MV.14VE00.18 MV.14VE00.14 MV.14VE00.38 MV.14VE00.12 MV.14VE00.34 MV.14VE00.01	 	MV.14 Frein d'échappement avec silencieux Rac MV.14.00.M5 MV.14.00.18 MV.14.00.14 MV.14.00.38 MV.14.00.12 MV.14.00.34 MV.14.00.01	 				

Clapets

INFORMATIONS TECHNIQUES

Température de service :

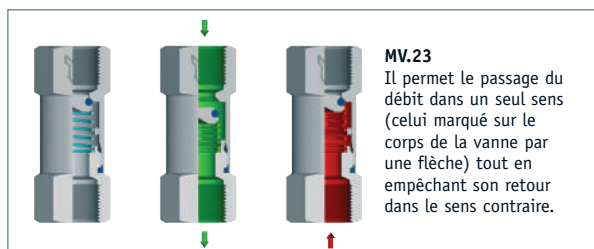
- 10°C à + 70°C









Pression de service :

2 à 10 bar

Domaines d'application :

Circuits pneumatiques avec air filtré.



MV.23...L Clapet anti-retour en laiton taraudé Rac MV.23.00.38L MV.23.00.12L MV.23.00.34L MV.23.00.01L	 	MV.23...N Clapet anti-retour nickelé taraudé Rac MV.23.00.M5N MV.23.00.18N MV.23.00.14N MV.23.00.38N MV.23.00.12N	 	RG.32 Clapet anti-retour raccord instantané Ø Ø RG.32.04.04 RG.32.06.06 RG.32.08.08	 	MV.33 Union simple avec clapet anti-retour Ø Rac MV.33.04.M5 MV.33.04.18 MV.33.06.18 MV.33.06.14 MV.33.08.18 MV.33.08.14 MV.33.10.14 MV.33.10.38 MV.33.12.12 MV.33.14.12	 		
---	--	---	---	---	---	---	--	--	--

SERIE MV | Raccords à fonction

M V P . 3 4 . 0 6 . 0 6 - 3

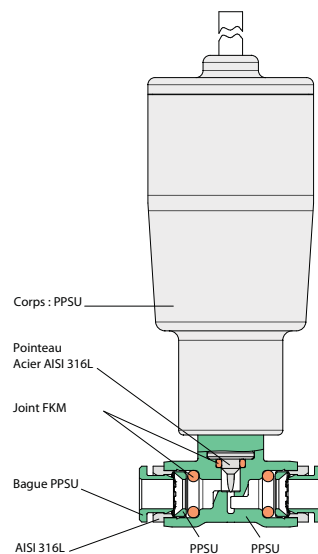
M V P . 3 4 . 0 4 . 0 4 - 2

Ø tube Øtube DN

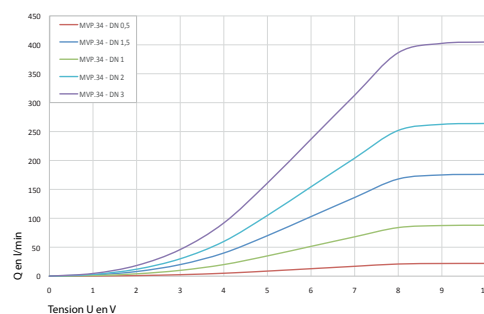
Limiteur de débit proportionnel motorisé pour la régulation du débit des fluides liquides et gazeux. La position du pointeau de régulation est déterminée directement par un moteur linéaire de précision.

Avantages :

- L'électronique de commande intégrée dans le corps de la vanne contrôle le positionnement du pointeau en mode continu.
- La technologie de moteur pas à pas permet un maintien de la position du pointeau même sans tension électrique
- autres caractéristiques de débit spécifiques possibles (pointeau ou logiciel)
- Faible hystérésie
- Contrôle simple
- Pas de zones de rétentions
- Certification NSF



Pression d'entrée : 8 bar



INFORMATIONS TECHNIQUES

Température moyenne : 0°C à + 80°C

Connexion : raccords instantanés pour tube Ø4 et Ø6mm

Tension nominale : 24 VDC ±10%

Plage de mesure : 0 à 8 bar

Temps de réponse : < 150 ms

Fluide : liquide et gazeux

Domaines d'application : industries alimentaires et chimiques.

M V T . 3 4 . 0 6 . 0 6 - 2,5

M V T . 3 4 . 0 4 . 0 4 - 4

Ø tube Øtube DN

Capteur de température en ligne pour la mesure de la température des fluides liquides et gazeux. Le capteur de température en céramique, associé aux raccords en PPSU, est principalement utilisé dans l'industrie alimentaire.

Avantages :

- Corps PPSU
- Matériau d'étanchéité FKM conformes FDA
- Boîtier du capteur en céramique ou en acier inoxydable
- Types de sonde : PT 100 (NTC sur demande)



INFORMATIONS TECHNIQUES

Température moyenne :

0°C à + 135°C

Connexion :

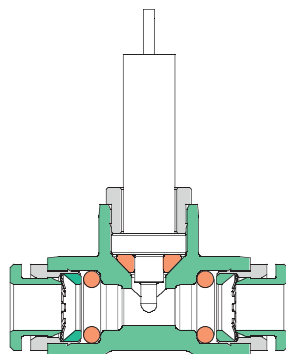
raccords instantanés pour tube Ø4 et Ø6mm

Pression de service :

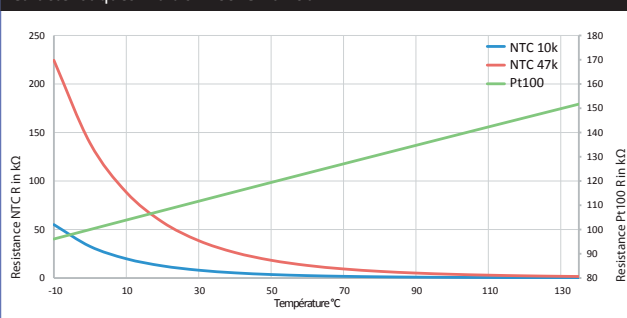
jusqu'à PN 20

Domaines d'application :

industrie alimentaire.



Caractéristiques -10 bis +135°C 0-250 kΩ



SERIE AR | Raccords autobloquants rotatifs en laiton nickelé

Les raccords de la série AR sont des produits en laiton nickelé.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Tubes conseillés :

polyuréthane (PU)

les tubes rigides ne sont pas conseillés.



Eviter les charges latérales sur les tuyaux qui peuvent compromettre la rotation et la durée de vie du raccord.

Température de service :

0°C à + 70°C

Pression de service :

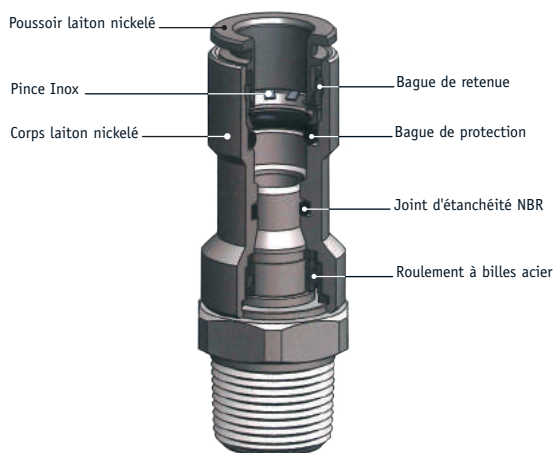
jusqu'à 18 bar

Raccordement :

conique

Domaines d'application :

circuits pneumatiques avec air filtré.



AR.11	PTFE	AR.15	PTFE	AR.22				
Droit mâle conique		T mâle conique		T tournant Femelle/Femelle				
	Ø Rac Tr/min		Ø Rac Tr/min		Ø Rac Tr/min			
	AR.11.04.18 500		AR.12.04.18 500		AR.22.18.18 550			
	AR.11.06.18 500		AR.12.06.18 500		AR.22.14.14 550			
	AR.11.06.14 500		AR.12.06.14 500		AR.22.38.38 300			
	AR.11.08.18 400		AR.12.08.18 400		AR.22.12.12 200			
	AR.11.08.14 400		AR.12.08.14 400		AR.22.34.34 160			
	AR.11.08.38 400		AR.12.08.38 400		AR.22.10.10 140			
	AR.11.10.14 300		AR.12.10.14 300					
	AR.11.10.38 300		AR.12.10.38 300					
	AR.11.10.12 300		AR.12.10.12 300					
	AR.11.12.38 250		AR.12.12.38 250					
	AR.11.12.12 250		AR.12.12.12 250					



SERIE RA | Raccords adaptateurs en laiton nickelé

La série RA se compose d'une grande variété de raccords pour répondre à toutes les configurations.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Température de service :

- 20°C à + 70°C

Pression de service :

maximum 60 bar

Pression de service répartiteurs :

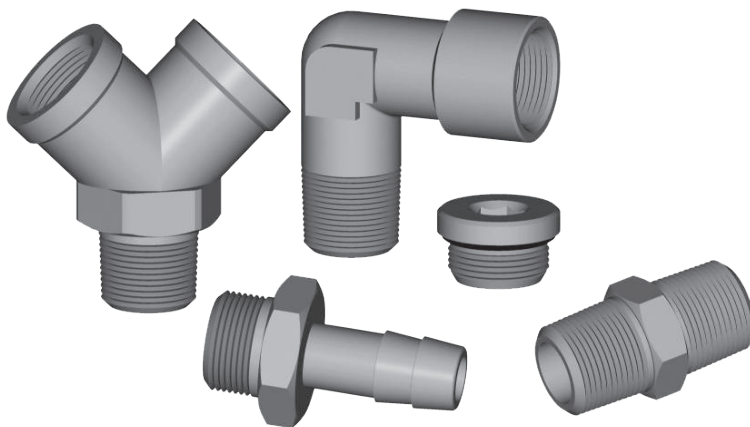
maximum 10 bar














Types de raccords :

mamelons, prolongateurs, réducteurs, manchons, bouchons, équerres, T, crois égales, Y, douilles cannelées, banjos filetés, traversées de cloison, répartiteurs.

Domaines d'application :

circuits pneumatiques et hydrauliques.



RA.01 Ecroû 	Rac RA.01.00.M5 RA.01.00.18 RA.01.00.14 RA.01.00.38 RA.01.00.12 RA.01.00.34 RA.01.00.01	RA.11 Mamelon cylindrique 	Rac Rac RA.11.M5.M5 RA.11.M5.18 RA.11.18.18 RA.11.18.14 RA.11.18.38 RA.11.18.12 RA.11.14.14 RA.11.14.38 RA.11.14.12 RA.11.14.34 RA.11.38.38 RA.11.38.12 RA.11.38.34 RA.11.12.12 RA.11.12.34 RA.11.12.01 RA.11.34.01 RA.11.01.01	RA.12 Mamelon conique 	Rac Rac RA.12.18.18 RA.12.18.14 RA.12.18.38 RA.12.14.14 RA.12.14.38 RA.12.14.12 RA.12.14.34 RA.12.38.38 RA.12.38.12 RA.12.12.12 RA.12.12.34 RA.12.34.12 RA.12.34.01 RA.12.01.01 RA.12.01.114	RA.12B Mamelon conique 3 pièces mâle/mâle 	Rac Rac RA.12B18.18 RA.12B18.14 RA.12B14.14 RA.12B14.38 RA.12B38.38 RA.12B38.12 RA.12B12.12 RA.12B34.34 RA.12B01.01	RA.16B Augmentation conique 3 pièces mâle/femelle  R2 R1	Rac1 Rac2 RA.16B18.18 RA.16B14.14 RA.16B38.38 RA.16B12.12
RA.13 Manchon 	Rac Rac RA.13.M5.M5 RA.13.18.18 RA.13.14.14 RA.13.38.38 RA.13.12.12 RA.13.34.34 RA.13.01.01	RA.14 Réduction conique  R2 R1	Rac1 Rac2 RA.14.14.18 RA.14.38.18 RA.14.12.18 RA.14.38.14 RA.14.12.14 RA.14.12.38 RA.14.34.14 RA.14.34.38 RA.14.34.12 RA.14.01.14 RA.14.01.38 RA.14.01.12 RA.14.01.34 RA.14112114 RA.14114100	RA.15 Réduction cylindrique  R2 R1	Rac1 Rac2 RA.15.18.M5 RA.15.14.18 RA.15.38.18 RA.15.12.18 RA.15.38.14 RA.15.12.14 RA.15.12.38 RA.15.34.12 RA.15.01.38 RA.15.01.12 RA.15.01.34	RA.15A Réduction cylindrique noyable  R2 R1	Rac1 Rac2 RA.15A14.18 RA.15A38.14 RA.15A12.38 RA.15A34.12 RA.15A01.34 RA.15A114.01	RA.16 Augmentation conique  R2 R1	Rac1 Rac2 RA.16.18.18 RA.16.18.14 RA.16.18.38 RA.16.14.14 RA.16.14.38 RA.16.14.12 RA.16.38.38 RA.16.38.12 RA.16.38.34 RA.16.12.12 RA.16.12.34 RA.16.12.01 RA.16.34.34 RA.16.34.01 RA.16.01.01
RA.16.N Adaptateur conique  BSP NPT	BSP NPT RA.16.N.18.18 RA.16.N.14.14 RA.16.N.38.38 RA.16.N.12.12	RA.17 Augmentation cylindrique  R2 R1	Rac1 Rac2 RA.17.M5.M5 RA.17.M5.18 RA.17.18.18 RA.17.18.14 RA.17.18.38 RA.17.14.14 RA.17.14.38 RA.17.14.12 RA.17.38.38 RA.17.38.12 RA.17.38.34 RA.17.12.12 RA.17.12.34 RA.17.34.01 RA.17.01.01 RA.17.01.12	RA.18 Manchon réduit  R1 R2	Rac1 Rac2 RA.18.M5.18 RA.18.18.14 RA.18.18.38 RA.18.14.38 RA.18.14.12 RA.18.38.34 RA.18.38.12 RA.18.12.01 RA.18.12.18 RA.18.12.34 RA.18.34.01				

SERIE RA | Raccords adaptateurs en laiton nickelé

RA.19

Bouchon cylindrique

Rac
RA.19.00.M5
RA.19.00.18
RA.19.00.14
RA.19.00.38
RA.19.00.12
RA.19.00.34
RA.19.00.01



RA.20

Bouchon taraudé

Rac
RA.20.00.18
RA.20.00.14
RA.20.00.38
RA.20.00.12
RA.20.00.34
RA.20.00.01



RA.43

Bouchon 6 pans creux

Rac
RA.43.00.M5
RA.43.00.18
RA.43.00.14
RA.43.00.38
RA.43.00.12
RA.43.00.34



RA.46

Bouchon mâle avec joint torique

Rac
RA.46.00.18
RA.46.00.14
RA.46.00.38
RA.46.00.12
RA.46.00.34
RA.46.00.01



RA.26

Croix FFFF conique

Rac Rac
RA.26.18.18
RA.26.14.14
RA.26.38.38
RA.26.12.12



RA.26B

Croix FFFM conique

Rac
RA.26B.00.18
RA.26B.00.14
RA.26B.00.38
RA.26B.00.12



RA.26C

Croix MMMM conique

Rac
RA.26C.00.18
RA.26C.00.14
RA.26C.00.38
RA.26C.00.12



RA.29

Répartiteur

Rac
RA.29.00.18
RA.29.00.14
RA.29.00.38
RA.29.00.12



RA.30

Douille cannelée cylindrique

Ø Rac
RA.30.25.M5
RA.30.03.M5
RA.30.04.M5
RA.30.06.M5
RA.30.06.18
RA.30.06.14
RA.30.07.M5
RA.30.07.18
RA.30.07.14
RA.30.08.18
RA.30.08.14
RA.30.08.12
RA.30.09.18
RA.30.09.14
RA.30.09.38
RA.30.10.18
RA.30.10.14
RA.30.10.38
RA.30.10.12



RA.30A

Douille cannelée cylindrique avec joint torique

Ø Rac
RA.30A06.18
RA.30A06.14
RA.30A07.18
RA.30A07.14
RA.30A08.18
RA.30A08.14
RA.30A08.12
RA.30A09.18
RA.30A09.14
RA.30A10.18
RA.30A10.14
RA.30A10.38
RA.30A10.12
RA.30A12.18
RA.30A12.14
RA.30A12.38
RA.30A12.12
RA.30A14.14



RA.30B

Douille cannelée coudée cylindrique

Ø Rac
RA.30B06.18
RA.30B06.14
RA.30B07.18
RA.30B07.14
RA.30B08.18
RA.30B08.14
RA.30B09.18
RA.30B09.14
RA.30B10.14



RA.30C

Douille cannelée conique

Ø Rac
RA.30C06.18
RA.30C06.14
RA.30C07.18
RA.30C07.14
RA.30C08.18
RA.30C08.14
RA.30C09.18
RA.30C09.14
RA.30C09.38
RA.30C09.12
RA.30C10.18
RA.30C10.14
RA.30C10.38
RA.30C10.12
RA.30C12.14
RA.30C12.38
RA.30C12.12
RA.30C14.38
RA.30C14.12



RA.30D

Douille cannelée femelle

Ø Rac
RA.30D06.14
RA.30D07.18
RA.30D07.14
RA.30D08.18
RA.30D08.14
RA.30D09.14
RA.30D09.38
RA.30D10.14
RA.30D10.38
RA.30D12.14
RA.30D12.38
RA.30D14.38
RA.30D17.38
RA.30D18.38
RA.30D19.38
RA.30D20.38
RA.30D20.12



RA.30F

Douille cannelée double

Ø Rac
RA.30F06.06
RA.30F07.07
RA.30F08.08
RA.30F09.09
RA.30F10.10



SERIE RA | Raccords adaptateurs en laiton nickelé

RA.23

Té FFF

Rac Rac
RA.23.M5.M5
RA.23.18.18
RA.23.14.14
RA.23.38.38
RA.23.12.12
RA.23.34.34
RA.23.01.01



RA.24

Té FMF conique

Rac Rac
RA.24.18.18
RA.24.14.14
RA.24.38.38
RA.24.12.12
RA.24.34.34
RA.24.01.01



RA.25

Té MFF conique

Rac Rac
RA.25.18.18
RA.25.14.14
RA.25.38.38
RA.25.12.12
RA.25.34.34
RA.25.01.01



RA.36

Té MMM conique

Rac Rac
RA.36.18.18
RA.36.14.14
RA.36.38.38
RA.36.12.12
RA.36.34.34
RA.36.01.01



RA.45

Té MFM conique

Rac Rac
RA.45.M5.M5
RA.45.18.18
RA.45.14.14
RA.45.38.38
RA.45.12.12
RA.45.34.34
RA.45.01.01



RA.46B

Té MMF conique

Rac Rac
RA.46BM5.M5
RA.46B18.18
RA.46B14.14
RA.46B38.38
RA.46B12.12
RA.46B34.34
RA.46B01.01



RA.28

Té FMF

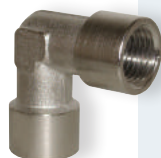
Rac Rac
RA.28.M5.M5
RA.28.18.18
RA.28.14.14



RA.21

Coude FF

Rac Rac
RA.21.M5.M5
RA.21.18.18
RA.21.14.14
RA.21.38.38
RA.21.12.12
RA.21.34.34
RA.21.01.01



RA.22

Coude MF

Rac Rac
RA.22.M5.M5
RA.22.18.18
RA.22.14.14
RA.22.38.38
RA.22.12.12
RA.22.34.34
RA.22.01.01



RA.27

Equerre MF

Rac Rac
RA.27.M5.M5
RA.27.18.18
RA.27.14.14



RA.35

Coude MM conique

Rac Rac
RA.35.M5.M5
RA.35.18.18
RA.35.14.14
RA.35.38.38
RA.35.12.12
RA.35.34.34
RA.35.01.01



RA.38

Coude MM inégal

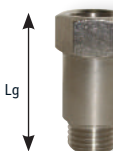
Rac Rac
RA.38.18.14



RA.39

Rallonge MF

Rac Lg
RA.39.18.22
RA.39.18.42
RA.39.14.35
RA.39.14.51



RA.40

Y FFF

Rac
RA.40.00.18
RA.40.00.14
RA.40.00.38
RA.40.00.12



RA.41

Y FFM conique

Rac
RA.41.00.18
RA.41.00.14
RA.41.00.38
RA.41.00.12



RA.42

Banjo taraudé

Rac
RA.42.00.M5
RA.42.00.18
RA.42.00.14
RA.42.00.38
RA.42.00.12



RA.44

Traversée de cloison

Rac Filet.
RA.44.00.M5 M10x1
RA.44.00.18 M16x1,5
RA.44.00.14 M20x1,5
RA.44.00.38 M26x1,5
RA.44.00.12 M28x1,5



MP.32

Rondelle d'étanchéité pour raccord cylindrique nylon

Rac
MP.32.00.M5
MP.32.00.18
MP.32.00.14
MP.32.00.38
MP.32.00.12



MA.30

Rondelle d'étanchéité pour raccord cylindrique aluminium

Rac
MA.30.00.M5
MA.30.00.18
MA.30.00.14
MA.30.00.38
MA.30.00.12




SERIE RA | *Raccords adaptateurs en aluminium*


RA.54 Répartiteur simple sorties sur un seul côté Rac01 Rac02 RA.54.218.14 RA.54.318.14 RA.54.418.14 RA.54.518.14 RA.54.618.14 01 Nombre de sorties 2 entrées 02	RA.55 Répartiteur simple sorties sur un seul côté Rac01 Rac02 RA.55.214.38 RA.55.314.38 RA.55.414.38 RA.55.514.38 RA.55.614.38 RA.55.238.12 RA.55.338.12 RA.55.438.12 RA.55.538.12 RA.55.638.12 01 Nombre de sorties 2 entrées 02	RA.56 Répartiteur double sorties des deux côté Rac01 Rac02 RA.56.218.14 RA.56.318.14 RA.56.418.14 RA.56.518.14 01 Nombre de sorties 2 entrées 02	RA.57 Répartiteur double sorties des deux côté Rac01 Rac02 RA.57.214.38 RA.57.314.38 RA.57.414.38 RA.57.514.38 RA.57.238.12 RA.57.338.12 RA.57.438.12 RA.57.538.12 RA.57.638.12 01 Nombre de sorties 2 entrées 02
---	---	--	--


Accessoires

RA.31 Rouleau Téflon® RA.31.00.00	RA.34 Coupe tube RA.34.02.12 RA.34.12.25	RA.37 Lame de rechange RA.37.00.12 RA.37.00.25	RA.34P Coupe tube plastique RA.34P.02.12 RA.34.12.25P	RA.37P Lame de rechange pour pince plastique RA.37P.00.12 RA.37P.00.25
--	--	--	---	--

RA.59 Colle anaérobie RA.59.00.50 Bidon de 50ML	RA.59 Lubrifiant A.59.00.02 Bidon de 2L	MALLETTE RACCORDS PNEUMATIQUES	Nous consulter
---	---	---------------------------------------	----------------







Nous consulter

SERIE RV | Raccords autobloquants joints Haute Température

La série RV est notre gamme de raccords autobloquants **Haute Température**.

Ils sont équipés de joints d'étanchéité en FPM.
Tous nos raccords sont en laiton nickelé.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Température de service :

- 20°C à + 150°C

Pression de service :

maximum 15 bar

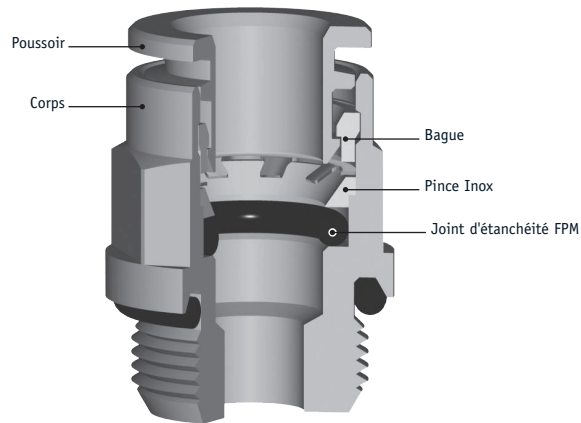
Types de raccords :















cylindrique avec joint torique FPM

Domaines d'application :

circuits pneumatiques.

Joint d'étanchéité FPM sur toute la gamme



RV.01 Cylindrique 	\emptyset Rac RV.01.04.M5 RV.01.04.18 RV.01.04.14 RV.01.06.M5 RV.01.06.18 RV.01.06.14 RV.01.08.18 RV.01.08.14 RV.01.08.38 RV.01.10.14 RV.01.10.38	RV.02 Union simple femelle 	\emptyset Rac RV.02.04.18 RV.02.06.18 RV.02.06.14 RV.02.08.18 RV.02.08.14	RV.03 Union double 	\emptyset RV.03.04.00 RV.03.06.00 RV.03.08.00 RV.03.10.00	RV.04 Coude 	\emptyset RV.04.04.00 RV.04.06.00 RV.04.08.00 RV.04.10.00	RV.05 Tête 	\emptyset RV.05.04.00 RV.05.06.00 RV.05.08.00 RV.05.10.00
RV.08 Traversée de cloison 	$\emptyset \emptyset$ RV.08.04.06 RV.08.04.08 RV.08.06.08 RV.08.08.12	RV.10 Traversée de cloison 	\emptyset Filet. RV.10.04.00 M10x1 RV.10.06.00 M14x1 RV.10.08.00 M16x1 RV.10.10.00 M17x1	RV.13 Banjo 	\emptyset Rac RV.13.04.18 RV.13.04.M5 RV.13.06.14 RV.13.06.18 RV.13.08.14 RV.13.08.18 RV.13.10.14 RV.13.10.38	RV.14 Banjo double 	\emptyset Rac RV.14.04.18 RV.14.06.14 RV.14.06.18	RV.17 Cylindrique 	\emptyset Rac RV.17.04.M5 RV.17.04.18 RV.17.05.M5 RV.17.06.M5 RV.17.06.14 RV.17.06.18 RV.17.08.14 RV.17.08.18 RV.17.08.38 RV.17.10.14 RV.17.12.38
RV.18 Cylindrique 	\emptyset Rac RV.18.04.18 RV.18.06.14 RV.18.06.18	RV.20 Cylindrique 	ORIENTABLE \emptyset Rac RV.20.08.14 RV.20.08.18	RV.21 Cylindrique 	ORIENTABLE \emptyset Rac RV.21.06.18 RV.21.08.14 RV.21.10.14	RV.22 Cylindrique 	ORIENTABLE \emptyset Rac RV.22.04.M5 RV.22.04.18 RV.22.06.18 RV.22.06.14 RV.22.08.18 RV.22.08.14 RV.22.08.38 RV.22.10.14 RV.22.10.38		

SERIE MO | Raccords à olive en laiton nickelé

Les raccords à olive sont composés d'un écrou chanfreiné et d'une olive qui lors du serrage va s'écraser contre l'écrou et le tube.

C'est l'olive qui assure l'étanchéité.

Ces raccords sont construits selon les normes DIN :

- DIN 3861 pour la bague
- DIN 3870 pour l'écrou.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Tubes conseillés :

tube cuivre ou aluminium, tube polyamide avec pièce de renforcement MO.23

Température de service : - 20°C à + 70°C

Pression de service :

maximum 60 bar

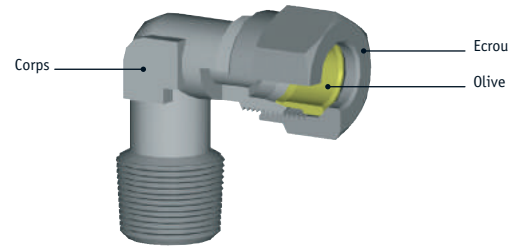
Tolérances sur les tubes :

± 0,07 mm jusqu'au Ø 10 mm

± 0,1 mm jusqu'au Ø 15 mm

Domaines d'application :

circuits pneumatiques et hydrauliques.



Raccords disponibles en série économique Série MOE. Nous consulter.

MO.11 Conique 	Ø Rac MO.11.04.18 MO.11.05.18 MO.11.06.18 MO.11.06.14 MO.11.06.38 MO.11.08.18 MO.11.08.14 MO.11.08.38 MO.11.10.14 MO.11.10.38 MO.11.10.12 MO.11.12.14 MO.11.12.38 MO.11.12.12 MO.11.14.12 MO.11.15.12	MO.12 Cylindrique 	Ø Rac MO.12.04.M5 MO.12.04.18 MO.12.05.18 MO.12.06.14 MO.12.06.18 MO.12.08.14 MO.12.08.18 MO.12.10.14 MO.12.10.38 MO.12.12.12 MO.12.15.12	MO.13 Union simple femelle 	Ø Rac MO.13.04.18 MO.13.05.18 MO.13.06.18 MO.13.06.14 MO.13.08.18 MO.13.08.14 MO.13.10.14 MO.13.10.38 MO.13.10.12	MO.14 Union double 	Ø MO.14.04.00 MO.14.05.00 MO.14.06.00 MO.14.06.08 MO.14.08.00 MO.14.10.00 MO.14.12.00 MO.14.14.00 MO.14.15.00	MO.15 Union traversée de cloison 	Ø MO.15.04.00 MO.15.05.00 MO.15.06.00 MO.15.08.00 MO.15.10.00 MO.15.12.00 MO.15.15.00
MO.16 Conique 	Ø Rac MO.16.04.18 MO.16.05.18 MO.16.06.18 MO.16.06.14 MO.16.08.18 MO.16.08.14 MO.16.10.14 MO.16.10.38 MO.16.12.38 MO.16.12.12 MO.16.14.38 MO.16.14.12 MO.16.15.12	MO.17 Coude 	Ø MO.17.04.00 MO.17.05.00 MO.17.06.00 MO.17.08.00 MO.17.10.00 MO.17.12.00 MO.17.14.00 MO.17.15.00	MO.18 T. égal 	Ø MO.18.04.00 MO.18.05.00 MO.18.06.00 MO.18.08.00 MO.18.10.00 MO.18.12.00 MO.18.15.00	MO.19 T mâle central 	Ø Rac MO.19.04.18 MO.19.05.18 MO.19.06.18 MO.19.06.14 MO.19.08.18 MO.19.08.14 MO.19.10.14 MO.19.10.38 MO.19.12.38 MO.19.12.12 MO.19.15.12	MO.20 T mâle latéral 	Ø Rac MO.20.04.18 MO.20.05.18 MO.20.06.18 MO.20.06.14 MO.20.08.18 MO.20.08.14 MO.20.10.14 MO.20.10.38 MO.20.12.38 MO.20.12.12 MO.20.15.12
MO.21 Ecrou 	Ø F D1 MO.21.04.08 M8x1 MO.21.05.10 M10x1 MO.21.06.10 M10x1 MO.21.08.12 M12x1 MO.21.10.16 M16x1,5 MO.21.12.18 M16x1,5 MO.21.14.18 M18x1,5 MO.21.15.22 M22x1,5	MO.22 Olive 	Ø L MO.22.04.65 MO.22.05.75 MO.22.06.75 MO.22.08.75 MO.22.10.95 MO.22.12.95 MO.22.15.10	MO.23 Fourreau 	Ø L Øext MO.23.06.12 4 MO.23.08.14 6 MO.23.10.16 8 MO.23.12.18 10 MO.23.15.20 12,5	MO.25 Banjo simple 	Ø Rac MO.25.06.18 MO.25.06.14 MO.25.08.18 MO.25.08.14 MO.25.10.14	MO.26 Adaptateur 	Ø1 Ø2 MO.26.06.08 MO.26.06.10 MO.26.08.10 MO.26.08.12
MP.32 Rondelle d'étanchéité pour raccord cylindrique <u>nylon</u> 	Rac MP.32.00.M5 MP.32.00.18 MP.32.00.14 MP.32.00.38 MP.32.00.12 MP.32.00.34 MP.32.00.01	MA.30 Rondelle d'étanchéité pour raccord cylindrique <u>aluminium</u> 	Rac MA.30.00.M5 MA.30.00.18 MA.30.00.14 MA.30.00.38 MA.30.00.12 MA.30.00.34						

SERIE MC | Raccords à coiffe en laiton nickelé

Le raccord à coiffe est constitué d'une part d'un corps prolongé d'un cône d'étanchéité et d'autre part d'un écrou fileté pour le serrage du tube sur le cône. Ce système d'étanchéité autorise l'utilisation de ce raccord dans de nombreuses applications tout en assurant une sécurité optimale. La gamme est complétée par des raccords orientables qui garantissent une rotation de 360° autour de l'axe de fixation.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Tubes conseillés :

polyéthylène, Rislán PA12

Température de service :

- 20°C à + 70°C

Pression de service :

maximum 15 bar

Tolérances sur les tubes :

± 0,07 mm jusqu'au Ø 10 mm

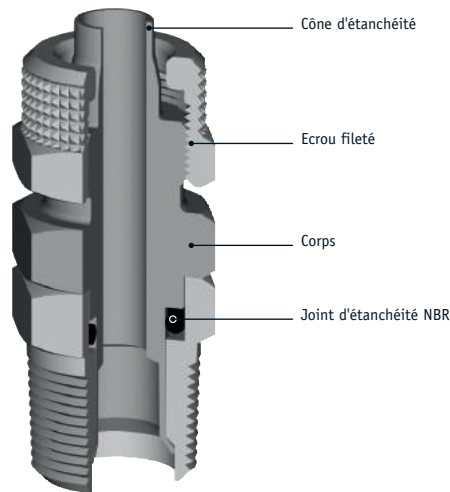
± 0,1 mm du Ø 10 mm jusqu'au Ø 15 mm





Raccordement :

conique ou cylindrique (DIN 3852)


Domaines d'application :

circuits pneumatiques.



MC.11 Conique Ø Rac MC.11.04.18 MC.11.05.18 MC.11.06.18 MC.11.06.14 MC.11.06.38 	MC.11.06.12 MC.11.08.18 MC.11.08.14 MC.11.08.38 MC.11.08.12 MC.11.10.18 MC.11.10.14 MC.11.10.38 MC.11.10.12 MC.11.12.14 MC.11.12.38 MC.11.12.12 MC.11.15.12 Référence pour tube P.U. Ø _{int} Ø _{ext} Rac MC.11.55.08.18 MC.11.55.08.14 MC.11.55.08.38 MC.11.55.08.12	MC.12A Cylindrique avec joint torique Ø Rac MC.12A.04.M5 MC.12A.05.M5 MC.12A.06.M5 MC.12A.04.18 MC.12A.06.18 MC.12A.06.14 MC.12A.08.18 MC.12A.08.14 MC.12A.10.18 MC.12A.10.14 MC.12A.10.38 MC.12A.10.12 MC.12A.12.38 MC.12A.12.12 Référence pour tube P.U. Ø _{int} Ø _{ext} Rac MC.12A.55.08.18 MC.12A.55.08.14 MC.12A.55.08.38	MC.12 Cylindrique pour montage avec joint plat Ø Rac MC.12.04.M5 MC.12.04.18 MC.12.05.M5 MC.12.05.18 MC.12.06.M5 MC.12.06.18 MC.12.06.14 MC.12.06.38 MC.12.08.18 MC.12.08.14 MC.12.08.38 MC.12.10.18 MC.12.10.14 MC.12.10.38 MC.12.10.12 MC.12.12.38 MC.12.12.12 MC.12.15.12 MC.12.06.M12x1,5 MC.12.06.M12x1,25	MC.13 Union simple femelle Ø Rac MC.13.05.18 MC.13.06.18 MC.13.06.14 MC.13.08.18 MC.13.08.14 MC.13.08.38 MC.13.08.12 MC.13.10.14 MC.13.10.38 MC.13.10.12 MC.13.12.38 MC.13.12.12		
MC.14 Union double Ø1 Ø2 	Ø1 Ø2 MC.14.04.00 MC.14.05.00 MC.14.06.00 MC.14.08.00 MC.14.08.06 MC.14.10.00 MC.14.10.06 MC.14.10.08 MC.14.12.00 MC.14.15.00	MC.15 Union traversée de cloison Ø1 Ø2 	Ø1 Ø2 Filet MC.15.04.04M5x0,75 MC.15.05.05M7x0,75 MC.15.06.06M10x1 MC.15.08.08M12x1 MC.15.08.06M12x1 MC.15.10.10M14x1 MC.15.10.06M14x1 MC.15.10.08M14x1 MC.15.12.12M16x1 MC.15.15.15M20x1	MC.16 Conique Ø Rac MC.16.04.M5 MC.16.04.18 MC.16.05.18 MC.16.06.18 MC.16.06.14 MC.16.06.38 MC.16.08.18 MC.16.08.14 MC.16.08.38 MC.16.10.18 MC.16.10.14 MC.16.10.38 MC.16.12.38 MC.16.12.12 MC.16.15.12	MC.17 Coude femelle Ø Rac MC.17.05.18 MC.17.06.M5 MC.17.06.18 MC.17.06.14 MC.17.08.18 MC.17.08.14 MC.17.10.14 MC.17.12.38	MC.18 Coude Ø Ø MC.18.05.05 MC.18.06.06 MC.18.08.08 MC.18.08.06 MC.18.10.10 MC.18.12.12
MC.19 Té Ø1 	Ø1 Ø2 MC.19.04.00 MC.19.05.00 MC.19.06.00 MC.19.08.00 MC.19.08.06 MC.19.10.00 MC.19.10.06 MC.19.10.08 MC.19.12.00 MC.19.15.00	MC.20 Conique Ø Rac MC.20.05.18 MC.20.06.18 MC.20.06.14 MC.20.08.18 MC.20.08.14 MC.20.10.14 MC.20.10.38 MC.20.12.38 MC.20.12.12 MC.20.15.12	MC.21 Conique Ø Rac MC.21.05.18 MC.21.06.18 MC.21.06.14 MC.21.08.18 MC.21.08.14 MC.21.10.18 MC.21.10.38 MC.21.10.12 MC.21.12.38 MC.21.12.12 MC.21.15.12	MC.22 Croix Ø Ø MC.22.05.05 MC.22.06.06 MC.22.08.08 MC.22.10.10 MC.22.12.12 MC.22.15.15	MC.23 Banjo Ø Rac MC.23.04.M5 MC.23.04.18 MC.23.05.M5 MC.23.05.18 MC.23.06.M5 MC.23.06.18 MC.23.06.14 MC.23.08.18 MC.23.08.14 MC.23.08.38 MC.23.10.14 MC.23.10.38 MC.23.10.12 MC.23.12.38 MC.23.12.12 MC.23.15.12 Montage avec : MA.31	

SERIE MC | Raccords à coiffe en laiton nickelé

MC.24 Banjo double 	MC.27 Ecrou 	MC.29 Conique 	MC.31 Cylindrique 	MC.32 Ecrou avec ressort 	MC.34 Cylindrique 	MC.36 Cylindrique 	MC.37 Cylindrique 	MC.39 Conique 	MC.30 Cylindrique 
MC.40 Cylindrique avec joint torique 	MC.41 Conique 	MC.42 Cylindrique avec joint torique 	MC.43 Traversée de cloison femelle 	MP.32 Rondelle d'étanchéité pour raccord cylindrique nylon 					
MC.24 Banjo double <ul style="list-style-type: none"> Ø Rac MC.24.05.M5 MC.24.05.18 MC.24.06.M5 MC.24.06.18 MC.24.06.14 MC.24.08.18 MC.24.08.14 MC.24.08.38 MC.24.10.14 MC.24.10.38 MC.24.10.12 MC.24.15.12 	MC.27 Ecrou <ul style="list-style-type: none"> Ø Rac MC.27.04.07 MC.27.05.08 MC.27.06.08 MC.27.06.10 MC.27.08.12 MC.27.10.14 MC.27.12.16 MC.27.15.20 	MC.29 Conique <ul style="list-style-type: none"> Ø Rac MC.29.04.18 MC.29.06.18 MC.29.06.14 MC.29.08.18 MC.29.08.14 MC.29.10.14 MC.29.12.14 MC.29.12.38 	MC.31 Cylindrique <ul style="list-style-type: none"> Ø Rac MC.31.06.18 MC.31.06.14 MC.31.08.18 MC.31.08.14 MC.31.10.14 MC.31.10.38 MC.31.12.38 MC.31.12.12 	MC.32 Ecrou avec ressort <ul style="list-style-type: none"> Ø Ø MC.32.06.04 MC.32.08.06 MC.32.10.08 MC.32.12.10 	MC.34 Cylindrique <ul style="list-style-type: none"> Ø Rac MC.34.04.M5 MC.34.04.18 MC.34.06.M5 MC.34.06.18 MC.34.06.14 MC.34.08.18 MC.34.08.14 MC.34.08.38 MC.34.10.14 MC.34.10.38 MC.34.10.12 	MC.36 Cylindrique <ul style="list-style-type: none"> Ø Rac MC.36.06.M5 MC.36.06.18 MC.36.06.14 MC.36.08.18 MC.36.08.14 MC.36.08.38 MC.36.10.14 MC.36.10.38 MC.36.10.12 MC.36.12.38 MC.36.15.12 	MC.37 Cylindrique <ul style="list-style-type: none"> Ø Rac MC.37.06.18 MC.37.06.14 MC.37.08.18 MC.37.12.14 MC.37.12.38 	MC.39 Conique <ul style="list-style-type: none"> Ø Rac MC.39.06.18 MC.39.06.14 MC.39.08.18 MC.39.08.14 MC.39.08.38 MC.39.10.14 MC.39.10.38 MC.39.12.14 MC.39.12.38 	MC.30 Cylindrique <ul style="list-style-type: none"> Ø Rac MC.30.06.18 MC.30.06.14 MC.30.08.18 MC.30.08.14 MC.30.10.14 MC.30.10.38 MC.30.12.38
MC.40 Cylindrique avec joint torique <ul style="list-style-type: none"> Ø Rac MC.40.06.18 MC.40.06.14 MC.40.06.38 MC.40.08.18 MC.40.08.14 MC.40.08.38 MC.40.10.14 MC.40.10.38 MC.40.12.14 MC.40.12.38 	MC.41 Conique <ul style="list-style-type: none"> Ø Rac MC.41.06.18 MC.41.06.14 MC.41.06.38 MC.41.08.18 MC.41.08.14 MC.41.08.38 MC.41.10.14 MC.41.10.38 	MC.42 Cylindrique avec joint torique <ul style="list-style-type: none"> Ø Rac MC.42.06.18 MC.42.06.14 MC.42.06.38 MC.42.08.18 MC.42.08.14 MC.42.08.38 MC.42.10.14 MC.42.10.38 	MC.43 Traversée de cloison femelle <ul style="list-style-type: none"> Ø Ø Filet MC.43.06.18 M7x1 MC.43.08.18 M10x1 MC.43.08.14 M12x1 MC.43.08.38 M14x1 MC.43.12.14 M16x1 MC.43.12.38 M20x1 	MP.32 Rondelle d'étanchéité pour raccord cylindrique nylon <ul style="list-style-type: none"> Rac MP.32.00.M5 MP.32.00.18 MP.32.00.14 MP.32.00.38 MP.32.00.12 					
MC.24 Banjo double <ul style="list-style-type: none"> Ø Rac MC.24.05.M5 MC.24.05.18 MC.24.06.M5 MC.24.06.18 MC.24.06.14 MC.24.08.18 MC.24.08.14 MC.24.08.38 MC.24.10.14 MC.24.10.38 MC.24.10.12 MC.24.15.12 	MC.27 Ecrou <ul style="list-style-type: none"> Ø Rac MC.27.04.07 MC.27.05.08 MC.27.06.08 MC.27.06.10 MC.27.08.12 MC.27.10.14 MC.27.12.16 MC.27.15.20 	MC.29 Conique <ul style="list-style-type: none"> Ø Rac MC.29.04.18 MC.29.06.18 MC.29.06.14 MC.29.08.18 MC.29.08.14 MC.29.10.14 MC.29.12.14 MC.29.12.38 	MC.31 Cylindrique <ul style="list-style-type: none"> Ø Rac MC.31.06.18 MC.31.06.14 MC.31.08.18 MC.31.08.14 MC.31.10.14 MC.31.10.38 MC.31.12.38 MC.31.12.12 	MC.32 Ecrou avec ressort <ul style="list-style-type: none"> Ø Ø MC.32.06.04 MC.32.08.06 MC.32.10.08 MC.32.12.10 	MC.34 Cylindrique <ul style="list-style-type: none"> Ø Rac MC.34.04.M5 MC.34.04.18 MC.34.06.M5 MC.34.06.18 MC.34.06.14 MC.34.08.18 MC.34.08.14 MC.34.08.38 MC.34.10.14 MC.34.10.38 MC.34.10.12 	MC.36 Cylindrique <ul style="list-style-type: none"> Ø Rac MC.36.06.M5 MC.36.06.18 MC.36.06.14 MC.36.08.18 MC.36.08.14 MC.36.08.38 MC.36.10.14 MC.36.10.38 MC.36.10.12 MC.36.12.38 MC.36.15.12 	MC.37 Cylindrique <ul style="list-style-type: none"> Ø Rac MC.37.06.18 MC.37.06.14 MC.37.08.18 MC.37.12.14 MC.37.12.38 	MC.39 Conique <ul style="list-style-type: none"> Ø Rac MC.39.06.18 MC.39.06.14 MC.39.08.18 MC.39.08.14 MC.39.08.38 MC.39.10.14 MC.39.10.38 MC.39.12.14 MC.39.12.38 	MC.30 Cylindrique <ul style="list-style-type: none"> Ø Rac MC.30.06.18 MC.30.06.14 MC.30.08.18 MC.30.08.14 MC.30.10.14 MC.30.10.38 MC.30.12.38

SERIE GU | Coupleurs instantanés

Les coupleurs permettent d'établir ou d'interrompre une connexion de façon rapide et fiable.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Température de service :

- 20°C à + 70°C

Pression de service :

maximum 15 bar

Matériau employé :

corps : laiton OT 58 nickelé

ressorts : acier inox

billes : acier inox

Joint :

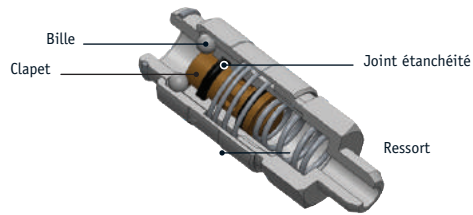
perbunan

Embout :

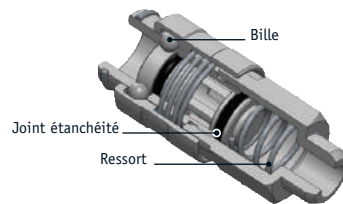
laiton OT 58 nickelé

Domaines d'application :

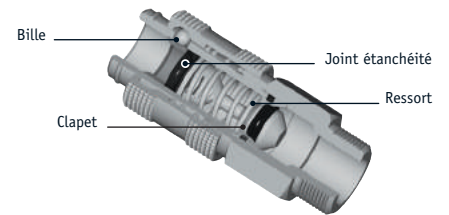
circuits pneumatiques.



SERIE GU.20



SERIE GU.21



SERIE GU.26

GU20.11 DN 2,7 Rac GU20.1100M5 GU20.110018	GU20.12 DN 2,7 Rac GU20.1200M5 GU20.120018	GU20.13 DN 2,7 Ø GU20.130300 GU20.130400	GU20.15 DN 2,7 Ø GU20.150400 GU20.150500 GU20.150600	GU20.20 DN 2,7 Rac GU20.2000M5 GU20.200018
GU20.21 DN 2,7 Rac GU20.2100M5 GU20.210018	GU20.22 DN 2,7 Ø GU20.220300 GU20.220400	GU20.23 DN 2,7 Ø GU20.230400 GU20.230500 GU20.230600		
GU21.11 DN 5 Rac GU21.110018 GU21.110014	GU21.12 DN 5 Rac GU21.120018 GU21.120014	GU21.13 DN 5 Ø GU21.130400 GU21.130600	GU21.15 DN 5 Ø GU21.150600 GU21.150800	GU21.20 DN 5 Rac GU21.200018 GU21.200014

SERIE GU | *Coupleurs instantanés*

GU21.21 DN 5 	Rac GU21.210018 GU21.210014	GU21.22 DN 5 	Ø GU21.220400 GU21.220600	GU21.23 DN 5 	Ø GU21.230600 GU21.230800	GU21.24 DN 5 	Ø GU21.240600 GU21.240800		
GU26.11 DN 7 	Rac GU26.110014 GU26.110038 GU26.110012	GU26.12 DN 7 	Rac GU26.120014 GU26.120038 GU26.120012	GU26.13 DN 7 	Ø GU26.130600 GU26.130900 GU26.131300	GU26.15 DN 7 	Ø GU26.150800 GU26.151000	GU26.20 DN 7 	Rac GU26.200014 GU26.200038 GU26.200012
GU26.21 DN 7 	Rac GU26.210014 GU26.210038 GU26.210012	GU26.22 DN 7 	Ø GU26.220600 GU26.220800 GU26.220900 GU26.221000 GU26.221300	GU26.23 DN 7 	Ø GU26.230600 GU26.230800 GU26.231000	GU26.24 DN 7 	Ø GU26.240600 GU26.240800 GU26.241000	GU26.25 DN 7 	Rac GU26.250014 GU26.250038
GU26.26 DN 7 	Ø GU26.260600 GU26.260800 GU26.2601000								

MULTICONNECTEURS - Nous consulter



SERIE GU | Coupleurs instantanés de sécurité

INFORMATIONS TECHNIQUES

Température de service :

- 20°C à + 70°C

Pression de service :

maximum 16 bar

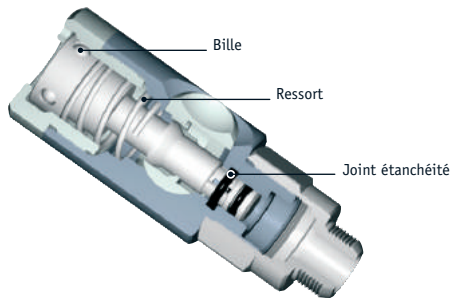
Embout :

laiton OT 58 nickelé

(sauf GU41 : acier trempé zingué)

Domaines d'application :

circuits pneumatiques.



SERIE GU.42

CONNEXION
Insérer l'embout dans le coupleur pour accoupler les deux composants.

DECONNEXION
Pour sortir l'embout suivre les indications ci-dessous :

Phase 1 :
appuyer sur le bouton pour que la pression s'échappe du circuit. L'embout reste cependant encore dans le coupleur.

Phase 2 :
pour déconnecter l'embout, appuyer une deuxième fois sur le bouton.

Coupleur de sécurité à bouton ISOC - 6150 C-10 DN 5,5

GU41.11	GU41.12	GU41.13	GU41.20	GU41.21	GU41.22
Coupleur sécurité	Coupleur femelle	Coupleur avec douille	Embout mâle ISO 6150 C-10	Embout femelle ISO 6150C-10	Embout ISO 6150C-10
Rac GU41.110014 GU41.110038 GU41.110012	Rac GU41.120014 GU41.120038 GU41.120012	Ø GU41.130600 GU41.130900 GU41.131000	Rac GU41.200014 GU41.200038 GU41.200012	Rac GU41.210014 GU41.210038 GU41.210012	Ø GU41.220600 GU41.220800 GU41.221000

Coupleur de sécurité à bouton ISOB - 6150 B-12 DN 5,5 - 950l/min

GU42.10	GU42.12	GU42.13	GU42.20	GU42.21	GU42.22
Coupleur mâle	Coupleur femelle	Coupleur avec douille	Embout mâle ISO 6150 B-12	Embout femelle ISO 6150 B-12	Embout ISO 6150 B-12
Rac GU42.100014 GU42.100038 GU42.100012	Rac GU42.120014 GU42.120038 GU42.120012	Ø GU42.130600 GU42.130900 GU42.131000	Rac GU42.200014 GU42.200038 GU42.200012	Rac GU42.210014 GU42.210038 GU42.210012	Ø GU42.220600 GU42.220800 GU42.221000

Coupleur de sécurité à bouton ISOC - 6150 C-14 DN 8 - 2100l/min

GU43.10	GU43.12	GU43.13	GU43.20	GU43.21	GU43.22
Coupleur mâle	Coupleur femelle	Coupleur avec douille	Embout mâle ISO 6150 C-14	Embout femelle ISO 6150 C-14	Embout ISO 6150 C-14
Rac GU43.100014 GU43.100038 GU43.100012	Rac GU43.120014 GU43.120038 GU43.120012	Ø GU43.130800 GU43.131000 GU43.131300	Rac GU43.200014 GU43.200038 GU43.200012	Rac GU43.210014 GU43.210038 GU43.210012	Ø GU43.220800 GU43.221000 GU43.221300

SERIE GU | *Coupleurs instantanés de sécurité*

Coupleur de sécurité à bouton ISOB - 6150 B-15 DN 8 - 1600l/min

GU44.10 Coupleur mâle	Rac GU44.100038 GU44.100012	GU44.12 Coupleur femelle	Rac GU44.120038 GU44.120012	GU44.13 Coupleur avec douille	Ø GU44.130800 GU44.131000 GU44.131300	GU44.20 Embout mâle ISO 6150 B-15	Rac GU44.200014 GU44.200038 GU44.200012	GU44.21 Embout femelle ISO 6150 B-15	Rac GU44.210014 GU44.210038 GU44.210012
---------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	---	--	--	--	---	--

Coupleur de sécurité à bouton compatible avec GU26 (ci-dessous) - DN 7

GU46.10 Coupleur mâle	Rac GU46.100014 GU46.100038 GU46.100012	GU46.12 Coupleur femelle	Rac GU46.120014 GU46.120038 GU46.120012	GU46.13 Coupleur avec douille cannelée	Ø GU46.130600 GU46.130800 GU46.131000	GU26.20 DN 7	Rac GU26.200014 GU26.200038 GU26.200012	GU26.21 DN 7	Rac GU26.210014 GU26.210038 GU26.210012
---------------------------------	--	------------------------------------	--	---	--	------------------------	--	------------------------	--

GU26.22 DN 7	Ø GU26.220600 GU26.220800 GU26.220900 GU26.221000 GU26.221300	GU26.23 DN 7	Ø GU26.230600 GU26.230800 GU26.231000	GU26.24 DN 7	Ø GU26.240600 GU26.240800 GU26.241000	GU26.25 DN 7	Rac GU26.250014 GU26.250038	GU26.26 DN 7	Ø GU26.260600 GU26.260800 GU26.2601000
------------------------	--	------------------------	--	------------------------	--	------------------------	-----------------------------------	------------------------	---

SERIE GX | Coupleurs multiprofiles en inox

La série des coupleurs GX complète notre gamme GU.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Température de service :

- 20°C à + 150°C

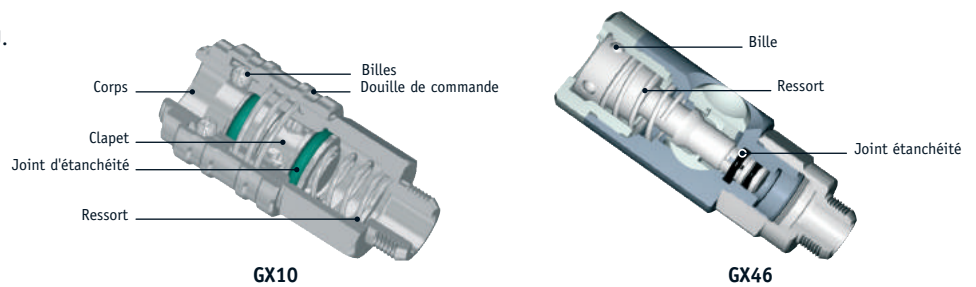
Pression de service :

GX10 : maximum 15 bar

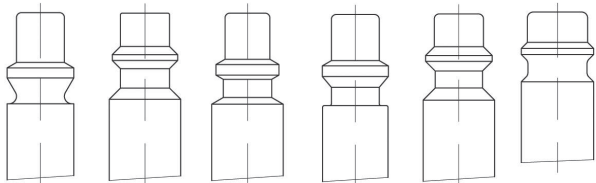
GX46 : maximum 12 bar

Domaines d'application :

pneumatiques, industrie alimentaire, chimique, médicale et pharmaceutique.



La série **GX10** est compatible avec les profils suivants :



Européen ISO 6150B Suédois Italien MIL C4109 ARO 210

La série **GX46** est compatible uniquement avec le profil Européen.

CONNEXION

Insérer l'embout dans le coupleur pour accoupler les deux composants.

DECONNEXION

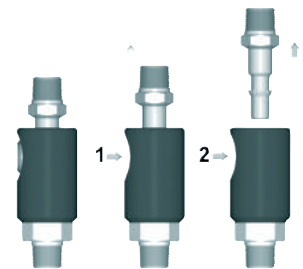
Pour sortir l'embout suivre les indications ci-dessous :

Phase 1 :

appuyer sur le bouton pour que la pression s'échappe du circuit. L'embout reste cependant encore dans le coupleur.

Phase 2 :

pour déconnecter l'embout, appuyer une deuxième fois sur le bouton.



GX10.11 Coupleur mâle	Ø Rac GX10.110014 GX10.110038	GX10.12 Coupleur femelle	Ø Rac GX10.120014 GX10.120038	GX10.20 Embout mâle	Ø Rac GX10.200014 GX10.200038	GX10.21 Embout mâle	Ø Rac GX10.210014 GX10.210038
							
GX46.10 Coupleur mâle	Ø Rac GX46.100014 GX46.100038 GX46.100012	GX46.12 Coupleur femelle	Ø Rac GX46.120014 GX46.120038 GX46.120012	GX46.13 Coupleur avec douille cannelée	Ø GX46.130600 GX46.130900 GX46.131300		
							

SERIE RX | Raccords adaptateurs en inox

Nos raccords RX sont nos raccords standards en **inox AISI 316L**.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Matériau :

inox AISI 316 L

Température de service :

- 20°C à + 150°C

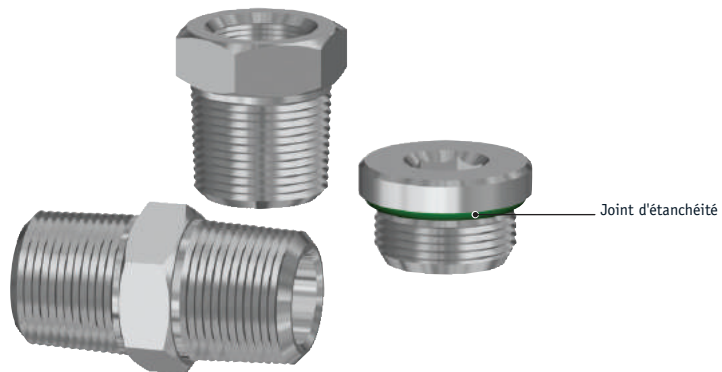
Pression de service :

maximum 20 bar

Cette série existe également en pression 150 bar. Nous consulter.

Domaines d'application :

industrie pneumatique, alimentaire, chimique, médicale et pharmaceutique.



RX.12 Mamelon conique  Rac RX.12.18.18 RX.12.18.14 RX.12.18.38 RX.12.14.14 RX.12.14.38 RX.12.14.12 RX.12.38.38 RX.12.38.12 RX.12.38.34 RX.12.12.12 RX.12.12.34 RX.12.12.100 RX.12.34.34 RX.12.34.100 RX.12.34.114 RX.12.100.100 RX.12.100.112 RX.12.100.114 RX.12.112.112 RX.12.112.200 RX.12.114.112 RX.12.114.114 RX.12.114.200 RX.12.200.200	RX.13 Manchon cylindrique  Rac RX.13.00.18 RX.13.00.14 RX.13.00.38 RX.13.00.12 RX.13.00.34 RX.13.00.100 RX.13.00.114 RX.13.00.112 RX.13.00.200 RX.13.12.14	RX.14 Réduction conique  Rac Rac RX.14.14.18 RX.14.38.18 RX.14.38.14 RX.14.12.18 RX.14.12.14 RX.14.12.38 RX.14.34.14 RX.14.34.38 RX.14.34.12 RX.14.100.12 RX.14.100.34 RX.14.114.34 RX.14.114.100 RX.14.112.100 RX.14.200.114 RX.14.200.112	RX.15 Réduction cylindrique  Rac Rac RX.15.M5.18 RX.15.18.14 RX.15.18.38 RX.15.14.38	RX.21 Equerre femelle  Rac Rac RX.21.18.18 RX.21.14.14 RX.21.38.38 RX.21.12.12 RX.21.34.34 RX.21.100.100 RX.21.114.114 RX.21.112.112 RX.21.200.200
RX.22 Coude MF conique  Rac Rac RX.22.18.18 RX.22.14.14 RX.22.38.38 RX.22.12.12 RX.22.34.34 RX.22.100.100 RX.22.114.114 RX.22.112.112 RX.22.200.200	RX.23 Té FFF cylindrique  Rac Rac RX.23.18.18 RX.23.14.14 RX.23.38.38 RX.23.12.12 RX.23.34.34 RX.23.100.100 RX.23.114.114 RX.23.112.112 RX.23.200.200	RX.24 Té FMF conique  Rac Rac RX.24.18.18 RX.24.14.14 RX.24.38.38 RX.24.12.12	RX.30 Douille cannelée conique  Ø Rac RX.30C06.18 RX.30C06.14 RX.30C07.18	RX.35 Coude MM conique  Rac Rac RX.35.18.18 RX.35.14.14 RX.35.38.38 RX.35.12.12
RX.42 Banjo  Rac RX.42.00.18 RX.42.00.14 RX.42.00.38 RX.42.00.12 Montage avec : MX.31	RX.43 Bouchon conique  Rac RX.43.00.18 RX.43.00.14 RX.43.00.38 RX.43.00.12 RX.43.00.34	RX.44 Traversée de cloison  Rac RX.44.M5.M5 RX.44.18.18 RX.44.14.14 RX.44.38.38 RX.44.12.12	RX.46 Bouchon mâle avec joint torique  Rac RX.46.00.18 RX.46.00.14 RX.46.00.38 RX.46.00.12	RX.47 Bouchon mâle cylindrique  Rac RX.47.00.12 RX.47.00.34 RX.47.00.100 RX.47.00.114 RX.47.00.112 RX.47.00.200

SERIE MXM | Raccords autobloquants en inox injecté

La série MXM est notre gamme de raccords moulés par injection de métal. En acier **inox AISI 316L** (1.4404), joints FPM (EPDM sur demande) et pousoir PVDF.

- épaisseur et dimensions réduites
- caractéristiques mécaniques supérieures aux procédés traditionnels
- précision et qualité de l'état de surface
- matériau haute résistance

INFORMATIONS TECHNIQUES

Tubes utilisés :

4, 6, 8, 10, 12 mm

Filetages :

M5 à G1/2"

Température de service :

jusqu'à + 140°C

Pression de service :

maximum 16 bar

Matériau :

acier inoxydable AISI 316L (1.4404)

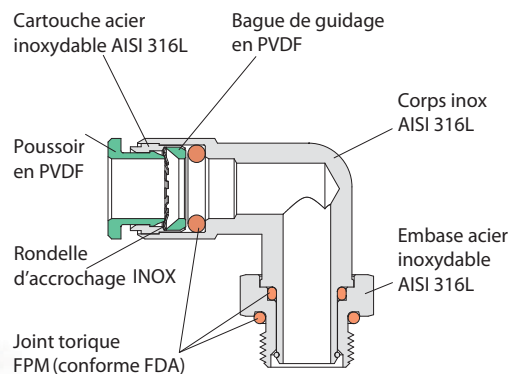
Raccordement : conique ou cylindrique















joint FPM conformes FDA

ou joints EPDM conformes KTW et FDA sur demande

Domaines d'application : particulièrement adaptés pour les fluides gazeux et liquides agressifs aux exigences élevées.

Idéal pour les applications médicales, laboratoires, analyses, chimie, boissons et alimentaires.



MXM.11 Conique  Ø Rac MXM.11.04.18 MXM.11.06.18 MXM.11.06.14 MXM.11.08.18 MXM.11.08.14 MXM.11.08.38 MXM.11.10.14 MXM.11.10.38 MXM.11.10.12 MXM.11.12.12	MXM.12 Cylindrique  Ø Rac MXM.12.04.M5 MXM.12.04.18 MXM.12.06.M5 MXM.12.06.18 MXM.12.06.14 MXM.12.08.18 MXM.12.08.14 MXM.12.08.38 MXM.12.10.14 MXM.12.10.38 MXM.12.10.12 MXM.12.12.38 MXM.12.12.14	MXM.13 Union simple  Ø Rac MXM.13.04.18 MXM.13.06.18 MXM.13.06.14 MXM.13.08.18 MXM.13.08.14 MXM.13.08.38 MXM.13.10.12	MXM.14 Coude conique  Ø Rac MXM.14.04.18 MXM.14.06.18 MXM.14.06.14 MXM.14.08.18 MXM.14.08.14 MXM.14.08.38 MXM.14.10.14 MXM.14.10.38 MXM.14.12.38	MXM.16 Coude cylindrique  Ø Rac MXM.16.04.M5 MXM.16.04.18 MXM.16.04.14 MXM.16.06.M5 MXM.16.06.18 MXM.16.06.14 MXM.16.08.18 MXM.16.08.14 MXM.16.08.38 MXM.16.10.14 MXM.16.10.38 MXM.16.12.14 MXM.16.12.38	ORIENTABLE Ø Rac MXM.16.04.M5 MXM.16.04.18 MXM.16.04.14 MXM.16.06.M5 MXM.16.06.18 MXM.16.06.14 MXM.16.08.18 MXM.16.08.14 MXM.16.08.38 MXM.16.10.14 MXM.16.10.38 MXM.16.12.14 MXM.16.12.38
MXM.20 Té conique  Ø Rac MXM.20.04.18 MXM.20.06.18 MXM.20.06.14 MXM.20.08.18 MXM.20.08.14 MXM.20.08.38 MXM.20.10.14 MXM.20.10.38 MXM.20.12.38	MXM.21 Té cylindrique  Ø Rac MXM.21.04.M5 MXM.21.04.18 MXM.21.04.14 MXM.21.06.M5 MXM.21.06.18 MXM.21.06.14 MXM.21.08.18 MXM.21.08.14 MXM.21.08.38 MXM.21.10.14 MXM.21.10.38 MXM.21.10.12	ORIENTABLE Ø Rac MXM.21.04.M5 MXM.21.04.18 MXM.21.04.14 MXM.21.06.M5 MXM.21.06.18 MXM.21.06.14 MXM.21.08.18 MXM.21.08.14 MXM.21.08.38	MXM.25 Réduction  Ø1 Ø2 MXM.25.04.06 MXM.25.06.08 Ø1 Ø2	MXM.26 Union double  Ø1 Ø2 MXM.26.04.04 MXM.26.06.06 MXM.26.08.08 Ø1 Ø2	MXM.27 Union traversée de cloison  Ø Ø Filet. MXM.27.04.04 M12x1 MXM.27.04.06 M14x1 MXM.27.06.06 M14x1
MXM.28 Coude  Ø Ø MXM.28.04.04 MXM.28.06.06 MXM.28.08.08 MXM.28.10.10 MXM.28.12.12	MXM.29 Té  Ø Ø MXM.29.04.04 MXM.29.06.06 MXM.29.08.08 MXM.29.10.10 MXM.29.12.12	MXM.38 Douille cylindrique  Ø Ø MXM.38.04.18 MXM.38.04.14 MXM.38.06.18 MXM.38.06.14 MXM.38.08.18 MXM.38.08.14 MXM.38.10.14 MXM.38.10.38 MXM.38.12.38	MXM.39 Douille de liaison  Ø Ø MX.39.06.04 MX.39.06.06 MX.39.08.08		

SERIE MX | Raccords autobloquants en inox

La série MX est notre gamme de raccords en acier **inox AISI 316L** et joints FPM. Ces raccords permettent les branchements où les produits en plastique ou en métal ne sont pas admis et résistent parfaitement aux hautes températures.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Tubes conseillés :

PVDF, Téflon® et tube en acier

Température de service :

- 20°C à + 150°C

Pression de service :

maximum 18 bar

Tolérances sur les tubes :

± 0,05 mm jusqu'au Ø 10 mm

± 0,1 mm du Ø 10 mm jusqu'au Ø 12 mm

Matériau :

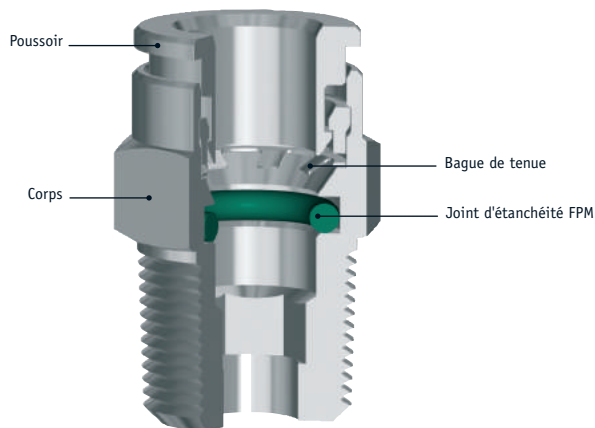
inox AISI 316 L






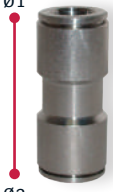






Raccordement :

conique ou cylindrique avec joint FPM

Domaines d'application :

industrie pneumatique, alimentaire, chimique, médicale et pharmaceutique.



MX.11 Conique  Ø Rac MX.11.04.18 MX.11.04.14 MX.11.06.18 MX.11.06.14 MX.11.08.18 MX.11.08.14 MX.11.10.14 MX.11.10.38 MX.11.12.38 MX.11.12.12	MX.12 Cylindrique  Ø Rac MX.12.04.M5 MX.12.04.18 MX.12.06.18 MX.12.06.14 MX.12.08.18 MX.12.08.14 MX.12.10.14 MX.12.10.38 MX.12.12.38 MX.12.12.12	MX.14 Conique  Ø Rac MX.14.04.18 MX.14.06.18 MX.14.06.14 MX.14.08.18 MX.14.08.14 MX.14.10.14	MX.15 Conique  Ø Rac MX.15.04.18 MX.15.06.18 MX.15.06.14 MX.15.08.18 MX.15.08.14 MX.15.10.14 MX.15.10.38 MX.15.12.38 MX.15.12.12	MX.16 Cylindrique  Ø Rac MX.16.04.M5 MX.16.04.18 MX.16.06.18 MX.16.06.14 MX.16.08.18 MX.16.08.14 MX.16.10.14 MX.16.10.38 MX.16.12.38 MX.16.12.12
MX.20 Conique  Ø Rac MX.20.04.18 MX.20.06.18 MX.20.06.14 MX.20.08.18 MX.20.08.14 MX.20.10.14 MX.20.10.38	MX.21 Cylindrique  Ø Rac MX.21.04.M5 MX.21.04.18 MX.21.06.18 MX.21.06.14 MX.21.08.18 MX.21.08.14 MX.21.10.14 MX.21.10.38	MX.25 Réduction  Ø1 Ø2 MX.25.04.06 MX.25.06.08 MX.25.08.10 Ø1 Ø2	MX.26 Union double  Ø1 Ø2 MX.26.04.04 MX.26.06.06 MX.26.06.04 MX.26.08.06 MX.26.08.08 MX.26.10.10 MX.26.12.12	MX.27 Union traversée de cloison  Ø Ø Filet. MX.27.04.04 M12x1 MX.27.06.06 M14x1 MX.27.08.08 M16x1 MX.27.10.10 M18x1 MX.27.12.12 M20x1
MX.28 Coude  Ø Ø MX.28.04.04 MX.28.06.06 MX.28.08.08 MX.28.10.10 MX.28.12.12	MX.29 Té  Ø Ø MX.29.04.04 MX.29.06.06 MX.29.08.08 MX.29.10.10 MX.29.12.12	MX.30 Joint plat PTFE  Rac MX.30.00.18 MX.30.00.14 MX.30.00.38 MX.30.00.12	MX.31 Vis pour banjo  Rac MX.31.00.18 MX.31.00.14 MX.31.00.38 MX.31.00.12 Montage avec : MX.35 RX.42	MX.35 Banjo  Ø Rac MX.35.04.18 MX.35.06.18 MX.35.06.14 MX.35.08.18 MX.35.08.14 MX.35.10.14 MX.35.10.38 MX.35.12.38 MX.35.12.12

SERIE VX | Raccords à fonction en inox

La série VX est idéale pour les applications nécessitant l'utilisation de l'inox. Elle est composée de réducteurs de débit, vannes à purge rapide, clapets anti-retour et silencieux entièrement en **inox 316 L**.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Tubes conseillés : PVDF, Téflon® et tube en acier

Température de service : 0°C à + 150°C

Pression de service : maximum 10 bar

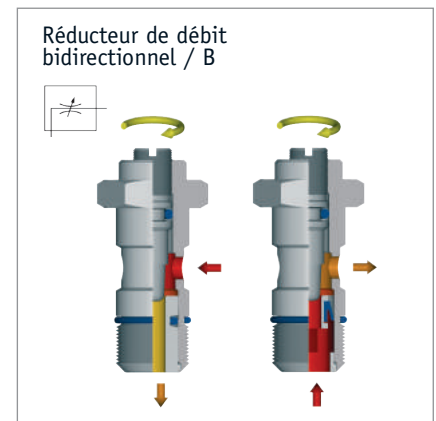
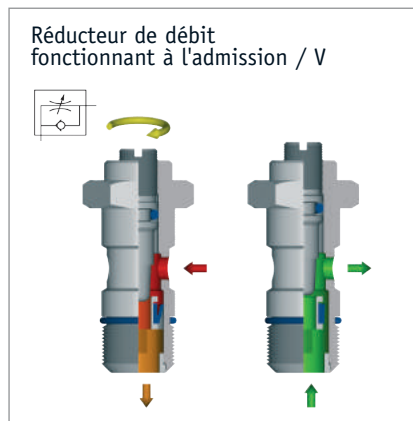
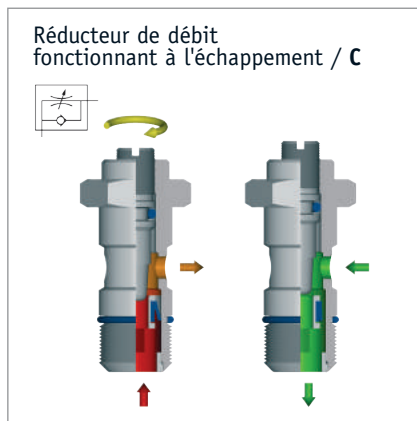
Tolérances sur les tubes :

± 0,05 mm jusqu'au Ø 10 mm

± 0,1 mm du Ø 10 mm jusqu'au Ø 12 mm

Matériau : inox AISI 316 L

Raccordement : conique ou cylindrique avec joint FPM



<p>VX.15 Régulateur de débit</p> <p>Rac VX.15.00.18* VX.15.00.14*</p> <p>Montage avec MX.35 - RX.42</p> <p>* C - </p> <p>* V - </p> <p>* B - </p>	<p>VX.18 Régulateur de débit</p> <p>Ø Rac VX.18.04.18* VX.18.06.18* VX.18.06.14* VX.18.08.18* VX.18.08.14* VX.18.10.14* VX.18.10.38*</p> <p>* C - </p> <p>* V - </p> <p>* B - </p>	<p>VX.21 Régulateur de débit en ligne</p> <p>Rac VX.21.00.18* VX.21.00.14*</p> <p>* C - </p> <p>* B - </p>	<p>VX.22 Purge à échappement rapide avec silencieux</p> <p>Ø Rac VX.22.00.14 VX.22.00.38 VX.22.00.12</p> <p></p>	<p>VX.23 Clapet anti-retour</p> <p>Rac VX.23.00.18 VX.23.00.14 VX.23.00.38 VX.23.00.12</p> <p></p>					
<p>MV.11X Silencieux</p> <p>Rac MV.11X00.18 MV.11X00.14</p> <p></p>	<p>MV.45R--XH Clapet anti-retour piloté</p> <p>Rac MV.45R14.14XH</p> <p></p>								

SERIE CX | Raccords à coiffe en inox

Les raccords à coiffe de la série CX sont en **inox 316 L**. Ils sont constitués d'une part d'un corps prolongé d'un cône d'étanchéité et d'autre part d'un écrou fileté pour le serrage du tube sur le cône. Ce système d'étanchéité autorise l'utilisation de ce raccord dans de nombreuses applications à des températures très élevées ou pour canaliser des fluides très agressifs avec lesquels les joints en FPM ne sont pas compatibles.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Tubes conseillés :

PVDF, Téflon®

Tolérances sur les tubes :

± 0,07 mm jusqu'au Ø 10 mm

± 0,1 mm du Ø 10 mm jusqu'au Ø 12 mm

Matériau :

inox AISI 316 L

Température de service :

- 20°C à + 200°C

en fonction du matériau et Ø du tube

0°C à + 140°C

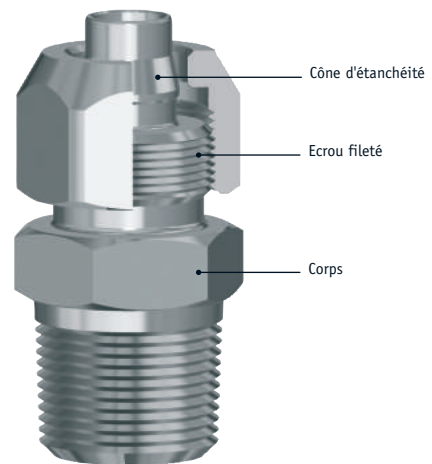
pour les raccords avec joint orientable

Pression de service :

maximum 25 bar

Domaines d'application :

industrie pneumatique, alimentaire, chimique, médicale et pharmaceutique.



CX.10 Ecrou Ø Ø CX.10.06.04 CX.10.08.06 CX.10.10.08	CX.11 Cylindrique Ø Rac CX.11.06.18 CX.11.06.14 CX.11.08.18 CX.11.08.14 CX.11.10.18 CX.11.10.14 CX.11.10.38 CX.11.12.38 CX.11.12.12	CX.12 Conique Ø Rac CX.12.06.18 CX.12.06.14 CX.12.08.18 CX.12.08.14 CX.12.10.18 CX.12.10.14 CX.12.10.38 CX.12.12.38 CX.12.12.12	CX.13 Conique Ø Rac CX.13.06.18 CX.13.06.14 CX.13.08.18 CX.13.08.14 CX.13.08.38 CX.13.10.18 CX.13.10.14 CX.13.10.38 CX.13.12.38 CX.13.12.12	CX.14 Cylindrique Ø Rac CX.14.06.18 CX.14.06.14 CX.14.08.18 CX.14.08.14 CX.14.10.14	ORIENTABLE Ø Rac CX.14.06.18 CX.14.06.14 CX.14.08.18 CX.14.08.14 CX.14.10.14			
CX.15 Conique Ø Rac CX.15.06.18 CX.15.06.14 CX.15.08.18 CX.15.08.14 CX.15.10.14	ORIENTABLE Ø Rac CX.15.06.18 CX.15.06.14 CX.15.08.18 CX.15.08.14 CX.15.10.14	CX.16 Conique Ø Rac CX.16.06.18 CX.16.06.14 CX.16.08.18 CX.16.08.14 CX.16.10.18 CX.16.10.14 CX.16.10.38 CX.16.12.38 CX.16.12.12	CX.17 Cylindrique Ø Rac CX.17.06.18 CX.17.06.14 CX.17.08.18 CX.17.08.14 CX.17.10.14	ORIENTABLE Ø Rac CX.17.06.18 CX.17.06.14 CX.17.08.18 CX.17.08.14 CX.17.10.14	CX.18 Conique Ø Rac CX.18.06.18 CX.18.06.14 CX.18.08.18 CX.18.08.14 CX.18.10.14	ORIENTABLE Ø Rac CX.18.06.18 CX.18.06.14 CX.18.08.18 CX.18.08.14 CX.18.10.14	CX.19 Conique Ø Rac CX.19.06.18 CX.19.06.14 CX.19.08.18 CX.19.08.14 CX.19.10.18 CX.19.10.14 CX.19.10.38	ORIENTABLE Ø Rac CX.19.06.18 CX.19.06.14 CX.19.08.18 CX.19.08.14 CX.19.10.18 CX.19.10.14 CX.19.10.38
CX.20 Coude Ø Ø CX.20.06.06 CX.20.08.08 CX.20.10.10 CX.20.12.12	ORIENTABLE Ø Ø CX.20.06.06 CX.20.08.08 CX.20.10.10 CX.20.12.12	CX.21 Té Ø Ø CX.21.06.06 CX.21.08.08 CX.21.10.10 CX.21.12.12	CX.26 Union double Ø CX.26.06.00 CX.26.08.00 CX.26.10.00	ORIENTABLE Ø CX.26.06.00 CX.26.08.00 CX.26.10.00	MX.30 Joint plat PTFE Rac MX.30.00.18 MX.30.00.14 MX.30.00.38 MX.30.00.12	ORIENTABLE Rac MX.30.00.18 MX.30.00.14 MX.30.00.38 MX.30.00.12		

SERIE MP | Raccords autobloquants de graissage

80 bar

Les raccords MP sont des raccords instantanés conçus pour garantir performance et fiabilité jusqu'à 80 bar.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Tubes conseillés : TH

polyamide 6-6 (4 mm = 4x1,5 - 6 mm = 6x3)

Tolérances sur les tubes :

± 0,05 mm jusqu'au Ø 6 mm
(4 mm = 4x1,5 - 6 mm = 6x3)

Température de service :

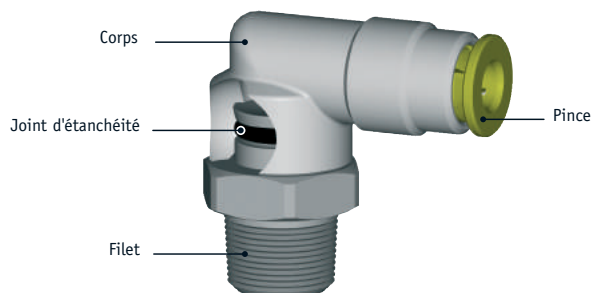
- 20°C à + 70°C (en fonction du matériau et du Ø du tube)

Pression de service :

maximum 80 bar

Domaines d'application :

système de graissage.



MP.11		MP.14		MP.15	ORIENTABLE	MP.26			
Union simple mâle conique	Ø Rac/Filet MP.11.04.M6x1 MP.11.04.M8x1 MP.11.04.M10x1 MP.11.04.18 MP.11.06.M6x1 MP.11.06.M8x1 MP.11.06.M10x1 MP.11.06.18	Coude mâle conique	Ø Rac/Filet MP.14.04.M6x1 MP.14.04.M8x1 MP.14.04.M10x1 MP.14.04.18 MP.14.06.M6x1 MP.14.06.M8x1 MP.14.06.M10 MP.14.06.18	Coude orientable mâle conique	Ø Rac/Filet MP.15.04.M6x1 MP.15.04.M8x1 MP.15.04.M10x1 MP.15.04.18 MP.15.06.M6x1 MP.15.06.M8x1 MP.15.06.M10x1 MP.15.06.18	Union double	Ø Ø MP.26.04.04 MP.26.06.06		

SERIE HP | Raccords autobloquants de graissage

250 bar

La série HP est la nouvelle génération de raccords instantanés qui garantit la tenue à des pressions considérées jusqu'à aujourd'hui comme prohibitives. Ces raccords ont été développés pour le domaine de la lubrification et, grâce à un nouveau système d'accrochage de la pince, ils peuvent être utilisés jusqu'à 250 bar.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Tubes conseillés : TH

polyamide 6-6 (4 mm = 4x1,5 - 6 mm = 6x3)

Tolérances sur les tubes :

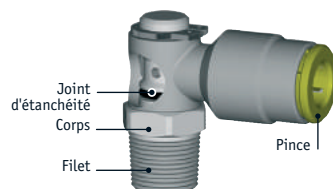
± 0,05 mm jusqu'au Ø 6 mm (4 mm = 4x1,5 - 6 mm = 6x3)

Température de service : - 20°C à + 70°C

en fonction du matériau et du Ø du tube

Pression de service : maximum 250 bar

Domaines d'application : système de graissage.



150 bar

INFORMATIONS TECHNIQUES

Tubes conseillés : TH

Polyamide 6-6 (4 mm = 4x1,5 - 6 mm = 6x3)
tube pour haute pression avec pièce métallique

Tolérances sur les tubes :

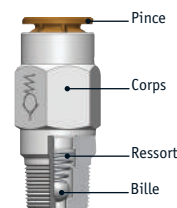
± 0,07 mm jusqu'au Ø 6 mm

Température de service : - 20°C à + 70°C

(en fonction du matériau et Ø du tube)

Pression de service : maximum 150 bar

Domaines d'application : système de graissage.



HP.11		HP.14		HP.18	ORIENTABLE		HP.11NR	
Union simple mâle conique	Ø Rac/Filet HP.11.04.M6x1 HP.11.04.M8x1 HP.11.04.M10x1 HP.11.04.18 HP.11.06.M6x1 HP.11.06.M8x1 HP.11.06.M10x1 HP.11.06.18 HP.11.06.14	Coude mâle conique	Ø1 Rac/Filet HP.14.04.M6x1 HP.14.04.M8x1 HP.14.04.M10x1 HP.14.04.18 HP.14.06.M6x1 HP.14.06.M8x1 HP.14.06.M10x1 HP.14.06.18	Coude mâle orientable conique	Ø Rac/Filet HP.18.04.M6x1 HP.18.04.M8x1 HP.18.04.M10x1 HP.18.04.18 HP.18.06.M6x1 HP.18.06.M8x1 HP.18.06.M10x1 HP.18.06.18 HP.18.06.14		Clapet anti-retour	Ø Filet HP.11NR06.M10x1

SERIE MM | *Raccords de brumisation*

La série MM est notre nouvelle gamme de raccords de brumisation. L'eau canalisée puis expulsée par des buses de diamètres très fins, sort sous forme d'une brume de microparticules. C'est aujourd'hui l'un des systèmes les plus efficaces en matière d'économie d'énergie.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Tubes conseillés :

PA12 HR-S

Tolérances sur les tubes :

± 0,07 mm jusqu'au Ø 3,8"

Température de service :

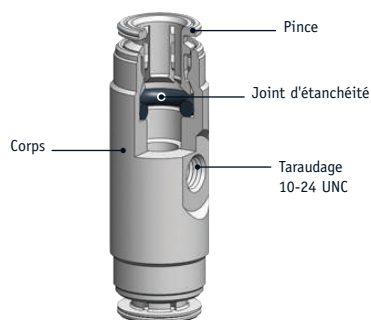
- 20°C à + 70°C

Pression de service :

maximum 80 bar

Domaines d'application :

circuits de brumisation.



MM.11 Union simple mâle conique 	Rac Rac NPT MM.11.14.14 MM.11.38.14 MM.11.38.38	MM.26 Union double 	Rac Rac MM.26.14.14 MM.26.14.38 MM.26.38.38	MM.28 Coude 	Rac Rac MM.28.14.14 MM.28.38.38	MM.29 T égal 	Rac Rac MM.29.14.14 MM.29.38.38	MM.40 Raccord Terminal 	Ø Rac MM.40.00.14 MM.40.00.38
MM.46 Raccord en croix 	Rac Rac MM.46.14.14 MM.46.38.14	MM.60 Union double avec taraudage buse 	Rac Rac MM.60.14.14 MM.60.38.38	MM.61 Raccord terminal avec taraudage buse 	Ø Rac MM.61.00.14 MM.61.00.38	MM.99 Raccord terminal avec buse à trou ØD2 	ØD2 MM.99.10.24.0,15 MM.99.10.24.0,20 MM.99.10.24.0,30 MM.99.10.24.0,40		

TUBES

Tube PVC Tressé

TF.11

INFORMATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques :

Tuyau souple en PVC renforcé par une tresse textile de haute ténacité.

Passage de liquides alimentaires, gaz industriels ou produits chimiques légers. Déconseillé pour hydrocarbure et dérivés.

Bonne tenue sous vide jusqu'au Ø 25.

Résistance chimique :

alimentation de machines et outillages à air comprimé.

Raccordements :

avec embouts cannelés et colliers de serrage.

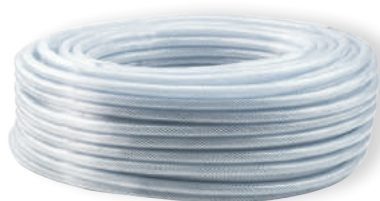
Gamme de température :

- 15°C à + 60°C

Conditionnement :

en couronne.

Pour toutes dimensions et conditionnements ne figurant pas sur la liste, **nous consulter.**



Réf.25 m	Ø int. x Ø ext. en mm	Pression de service en bar à 23°C	Pression d'éclatement en bar à 23°C	Couleur
TF.11.04.10	4 x 10	20	60	☒ = incolore
TF.11.06.12	6 x 12	20	60	☒
TF.11.07.13	7 x 13	20	60	☒
TF.11.08.13	8 x 13	15	45	☒
TF.11.08.14	8 x 14	20	60	☒
TF.11.09.15	9 x 15	20	60	☒
TF.11.10.15	10 x 15	15	45	☒
TF.11.10.16	10 x 16	20	60	☒
TF.11.12.19	12 x 19	20	60	☒
TF.11.13.20	13 x 20	20	60	☒
TF.11.15.23	15 x 23	20	60	☒
TF.11.16.22	16 x 22	10	30	☒
TF.11.16.24	16 x 24	20	60	☒
TF.11.19.27	19 x 27	20	60	☒
TF.11.20.28	20 x 28	20	60	☒
TF.11.25.33	25 x 33	10	30	☒
TF.11.25.34	25 x 34	15	50	☒
TF.11.25.36	25 x 36	15	50	☒
TF.11.30.40	30 x 40	12	38	☒
TF.11.32.42	32 x 42	12	38	☒
TF.11.38.48	38 x 48	10	32	☒
TF.11.40.52	40 x 52	10	25	☒
TF.11.50.64	50 x 64	8	25	☒

Accessoires

RA.34

Coupe tube

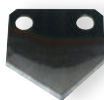
RA.34.02.12
RA.34.12.25



RA.37

Lame de rechange

RA.37.00.12
RA.37.00.25



RA.34P

Coupe tube plastique

RA.34P.02.12
RA.34.12.25P



RA.37P

Lame de rechange pour pince plastique

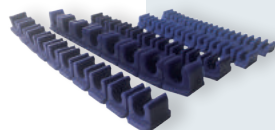
RA.37P.00.12
RA.37P.00.25



STF

Barettes de fixation

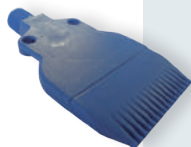
STF.04
STF.06
STF.08
STF.10
STF.12



BUSE

Buse de soufflage 16 orifices

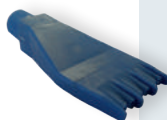
BUSE



BUSE MINI

Buse de soufflage 6 orifices

BUSE mini



MV.29P

Soufflette

MV.29P13.14



MV.29L

Soufflette

MV.29L13.14



TUBES



Tube Polyamide ATEX

TX.11 TX.31

INFORMATIONS TECHNIQUES ATEX

Caractéristiques :

tube indiqué pour le transfert de l'air comprimé et le transport des hydrocarbures.

Raccordements :

raccords instantanés.

Gamme de température :

- 40°C à + 80°C

Conditionnement :

en couronne.

Pour toutes dimensions et conditionnements ne figurant pas sur la liste, **nous consulter.**

Réf.25 m	Réf.100 m	Ø int. x Ø ext. en mm	Tolérance sur le Ø ext. Dim-73378	Pression de service en bar à 23°C	Pression d'éclatement en bar à 23°C	Rayon de courbure en mm à 23°C	Marquage	Couleur
TX.11.04.06	TX.31.04.06	4 x 6	± 0,10	25	75	30	OUI	■
TX.11.06.08	TX.31.06.08	6 x 8	± 0,10	17	55	40	OUI	■
TX.11.08.10	TX.31.08.10	8 x 10	± 0,10	13	50	60	OUI	■

TEMPERATURE	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C
COEFFICIENT	1	0.87	0.74	0.64	0.57



Multitubes Polyamide

TM-multitubes

INFORMATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques :

gaine PVC noir, excellente résistance aux hydrocarbures, huiles et produits chimiques en général.

Raccordements :

connecteurs multiples avec connexion instantanée.

Gamme de température : - 40°C à + 80°C

Conditionnement :

en couronne.

Pour toutes dimensions et conditionnements ne figurant pas sur la liste, **nous consulter.**

Réf.25 m	Nbrs de tubes	Ø int. x Ø ext. en mm	Ø ext ± 0,5 mm	Pression de service en bar à 23°C	Pression d'éclatement en bar à 23°C
TM.01.27.04	1	2,7 x 4	6	23	77
TM.02.27.04M	2	2,7 x 4	Méplat	23	77
TM.04.27.04	4	2,7 x 4	11,5	23	77
TM.07.27.04	7	2,7 x 4	14	23	77
TM.12.27.04	12	2,7 x 4	19,5	23	77
TM.01.04.06	1	4 x 6	8	27	80
TM.02.04.06M	2	4 x 6	Méplat	27	80
TM.04.04.06	4	4 x 6	16,5	27	80
TM.07.04.06	7	4 x 6	21	27	80
TM.12.04.06	12	4 x 6	28	27	80
TM.01.06.08	1	6 x 8	10	19	58
TM.02.06.08M	2	6 x 8	Méplat	19	58
TM.04.06.08	4	6 x 8	21,5	19	58
TM.07.06.08	7	6 x 8	27	19	58
TM.01.08.10	1	8 x 10	12	15	53



Tube Polyamide haute pression

TH.31

INFORMATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques :

tube conseillé pour le passage de l'huile.

Gamme de température :

0°C à + 100°C

Conditionnement :

en couronne.

Pour toutes dimensions et conditionnements ne figurant pas sur la liste, **nous consulter.**

Réf.100 m	Ø int. x Ø ext. en mm	Pression de service en bar à 23°C	Pression d'éclatement en bar à 23°C	Rayon de courbure en mm à 23°C	Couleur
TH.31.15.04I	1,5 x 4	136	409	35	☒ = incolore
TH.31.03.06I	3 x 6	100	300	45	☒

TEMPERATURE	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C
COEFFICIENT	1	0.85	0.60	0.40	0.30



TUBES

Tube Polyamide pour brumisation

TN.31

INFORMATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques :

tube polyamide 12HR-S.

Gamme de température :

- 40°C à + 80°C

Conditionnement :

en couronne.

Pour toutes dimensions et conditionnements ne figurant pas sur la liste, **nous consulter.**

Réf.100 m	Ø int. x Ø ext. en mm	Tolérance sur le Ø ext Dim-73378	Pression de service en bar à 23°C	Pression d'éclatement en bar à 23°C	Rayon de courbure en mm à 23°C	Couleur		
TN.31.00.14	4,35 x 6,35	± 0,07	52	157	60	■		
TN.31.00.38	5 x 9,52	± 0,07	87	261	80	■		
TEMPERATURE	-10°C	0°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	80°C
COEFFICIENT	1,2	1,1	1	0,83	0,72	0,64	0,52	0,47



Tube PTFE - certifié FDA

TT.11

INFORMATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques :

inertie chimique incomparable, haute résistance en température, propriétés de glissement et de non-adhérence. Très facile à nettoyer.

Raccordements : raccords instantanés.

Gamme de température :

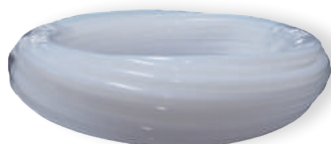
- 200°C à + 260°C

Conditionnement :

en couronne.

Pour toutes dimensions et conditionnements ne figurant pas sur la liste, **nous consulter.**

Réf.25 m	Ø int. x Ø ext. en mm	Tolérance sur le Ø ext Dim-73378	Pression de service en bar à 23°C	Pression d'éclatement en bar à 23°C	Rayon de courbure en mm à 23°C	Couleur
TT.11.02.04	2 x 4	± 0,16	25	76	16	☒ = incolore
TT.11.03.05	3 x 5	± 0,20	18	68	25	☒
TT.11.04.06	4 x 6	± 0,20	18	54	36	☒
TT.11.06.08	6 x 8	± 0,25	14	42	64	☒
TT.11.08.10	8 x 10	± 0,30	12	35	100	☒
TT.11.10.12	10 x 12	± 0,30	10	29	144	☒
TT.11.12.14	12 x 14	± 0,35	8	25	162	☒
TEMPERATURE	20°C	50°C	100°C	150°C	200°C	
COEFFICIENT	1	0,5	0,35	0,3	0,1	



Tube Polyéthylène basse densité

TE.31

INFORMATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques :

montage dans les petits espaces grâce à sa flexibilité et son faible rayon de courbure.

Raccordements :

raccords instantanés, raccord à coiffe

Gamme de température :

- 15°C à + 45°C

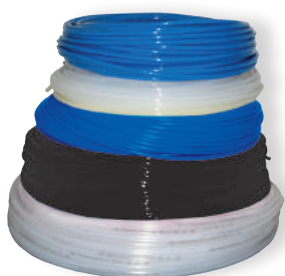
Conditionnement :

en couronne.

Pour toutes dimensions et conditionnements ne figurant pas sur la liste, **nous consulter.**

Réf.100 m	Ø int. x Ø ext. en mm	Tolérance sur le Ø ext Dim-73378	Pression de service en bar à 23°C	Pression d'éclatement en bar à 23°C	Rayon de courbure en mm à 23°C	Couleur
TE.31.25.04	2,5 x 4	± 0,10	21	72	20	■ ☒ ■
TE.31.04.06	4 x 6	± 0,10	13	42	25	■ ☒ ■
TE.31.06.08	6 x 8	± 0,10	10	32	40	■ ☒
TE.31.08.10	8 x 10	± 0,10	6	19	60	■ ☒ ■
TE.31.10.12	10 x 12	± 0,10	5	16	70	■
TEMPERATURE	23°C	40°C	60°C			
COEFFICIENT	1	0,75	0,50			

☒ = incolore



TUBES SPIRALÉS

Tube Polyuréthane - avec raccord

TST.11

INFORMATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques :

excellente mémoire, grande souplesse, facilite le travail des opérateurs.

Raccordements :

raccords instantanés et raccords à coiffe.

Gamme de température :

- 40°C à + 60°C

Option :

autres diamètres, longueurs et couleurs, nous consulter.



Réf.25 m	Ø int. x Ø ext. tube en mm	Ø extérieur spirale en mm	Pression de Service en bar à 23°C	Pression d'éclatement en bar à 23°C	Longueur utile en M	Longueur fermée en mm	Raccord	Couleur
TST.11.04.06.4	4 x 6	37	9	28	4	380	G1/4	■
TST.11.04.06.8	4 x 6	37	9	28	8	760	G1/4	■
TST.11.05.08.4	5 x 8	56	11	46	4	310	G1/4	■
TST.11.05.08.8	5 x 8	56	11	46	8	640	G1/4	■
TST.11.06.10.4	6 x 10	70	7	28	4	330	G1/4	■
TST.11.06.10.8	6 x 10	70	7	28	8	680	G1/4	■
TST.11.08.12.4	8 x 12	84	6	24	4	320	G3/8	■
TST.11.08.12.8	8 x 12	84	6	24	8	660	G3/8	■

TEMPERATURE	-40°C	20°C	30°C	50°C	60°C
COEFFICIENT	1	1	0,83	0,64	0,47

Tube Polyuréthane - sans raccord

TS.11

INFORMATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques :

excellente mémoire et grande souplesse. Facilite le travail des opérateurs.

Raccordements :

raccords instantanés et raccords à coiffe.

Gamme de température :

- 40°C à + 60°C

Option :

autres diamètres, longueurs et couleurs, nous consulter.



Réf.25 m	Ø int. x Ø ext. tube en mm	Ø extérieur spirale en mm	Pression de Service en bar à 23°C	Pression d'éclatement en bar à 23°C	Longueur utile en M	Longueur fermée en mm	Couleur
TS.11.04.06.4	4 x 6	37	9	28	4	380	■
TS.11.04.06.8	4 x 6	37	9	28	8	760	■
TS.11.05.08.4	5,5 x 8	56	11	46	4	310	■
TS.11.05.08.8	5,5 x 8	56	11	46	8	640	■
TS.11.06.10.4	6,5 x 10	70	7	28	4	330	■
TS.11.06.10.8	6,5 x 10	70	7	28	8	680	■
TS.11.08.12.4	8 x 12	84	6	24	4	320	■
TS.11.08.12.8	8 x 12	84	6	24	8	660	■

TEMPERATURE	-40°C	20°C	30°C	50°C	60°C
COEFFICIENT	1	1	0,83	0,64	0,47

Tube Polyamide

TS.12

INFORMATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques :

excellente résistance aux hydrocarbures, huiles et produits chimiques en général. Très grande mémoire élastique.

Raccordements :

raccords instantanés, raccords à coiffe, raccords à crantage sapin, raccords à bague avec fourrure intérieure.

Gamme de température :

- 40°C à + 80°C

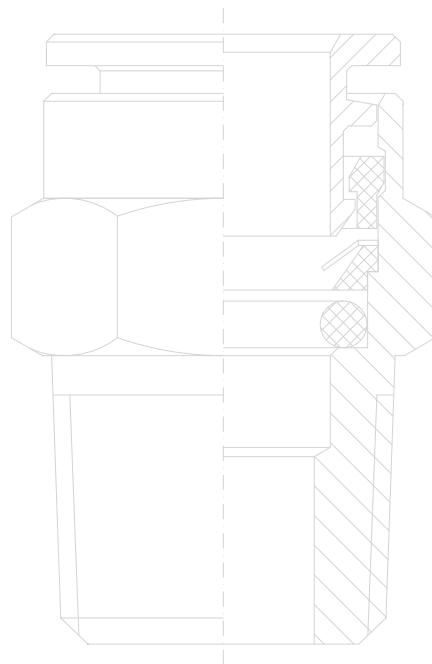
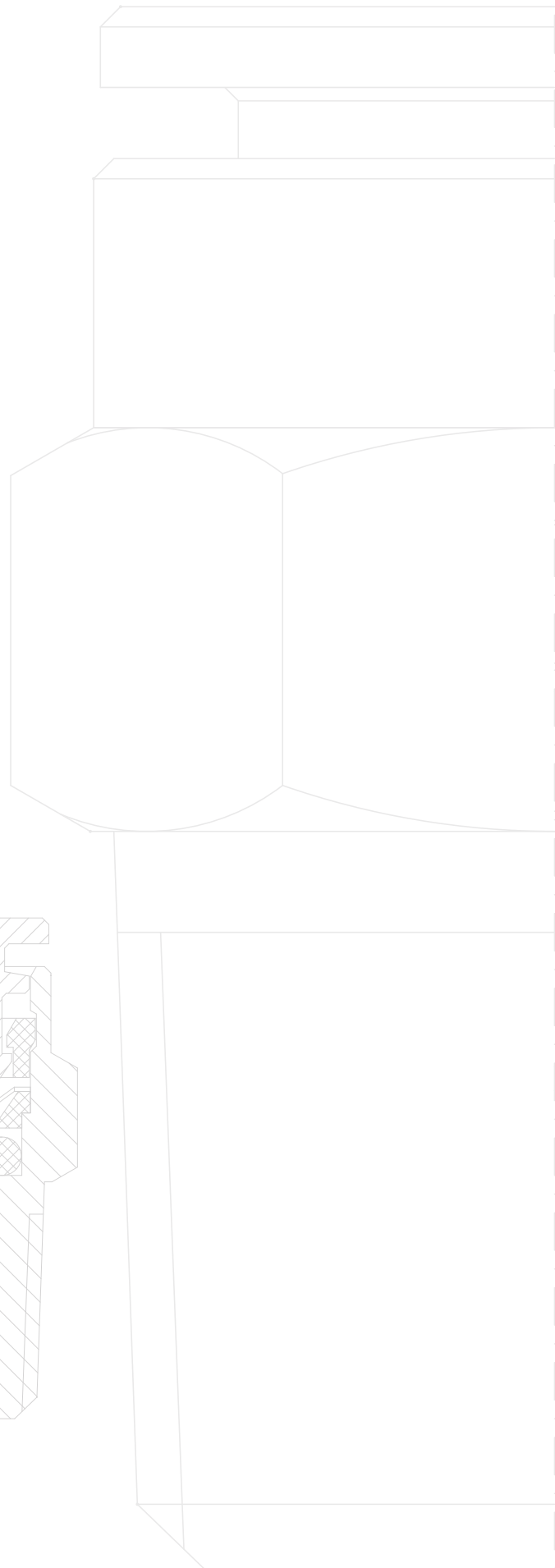
Option :

autres diamètres, longueurs et couleurs, nous consulter.



Réf.	Ø int. x Ø ext. tube en mm	Ø extérieur spirale en mm	Pression de Service en bar à 23°C	Pression d'éclatement en bar à 23°C	Longueur utile en M	Longueur fermée en mm	Couleur
TS.12.27.04.6	2,7 x 4	38	23	77	6	360	■ ■
TS.12.27.04.9	2,7 x 4	38	23	77	9	550	■ ■
TS.12.27.04.17	2,7 x 4	38	23	77	17	1100	■ ■
TS.12.04.06.6	4 x 6	72	27	80	6	290	■ ■
TS.12.04.06.9	4 x 6	72	27	80	9	430	■ ■
TS.12.04.06.17	4 x 6	72	27	80	17	870	■ ■
TS.12.06.08.6	6 x 8	96	19	58	6	305	■ ■
TS.12.06.08.9	6 x 8	96	19	58	9	455	■ ■
TS.12.06.08.17	6 x 8	96	19	58	17	910	■ ■
TS.12.08.10.6	8 x 10	110	15	53	6	330	■ ■
TS.12.08.10.9	8 x 10	110	15	53	9	490	■ ■
TS.12.08.10.17	8 x 10	110	15	53	17	990	■ ■
TS.12.10.12.6	10 x 12	144	13	44	6	290	■ ■
TS.12.10.12.9	10 x 12	144	13	44	9	430	■ ■
TS.12.10.12.17	10 x 12	144	13	44	17	870	■ ■
TS.12.125.15.9	12,5 x 15	190	11	36	9	465	■ ■
TS.12.125.15.17	12,5 x 15	190	11	36	17	930	■ ■

TEMPERATURE	-40°C	20°C	30°C	50°C	60°C	80°C
COEFFICIENT	1	1	0,87	0,64	0,57	0,50



Document non contractuel - Nous nous réservons la possibilité de faire évoluer les caractéristiques de nos produits sans préavis

Siège social Lyon / 9 rue de Catalogne - Parc des Pivoles - 69153 Décines Cedex / +33 (0)4 72 15 88 70 / contact@c2ai.com

Agence Île de France
paris@c2ai.com

Agence Est
mulhouse@c2ai.com

Agence Sud-Ouest
sudouest@c2ai.com

Service Export
export@c2ai.com



 contact@c2ai.com



www.c2ai.com