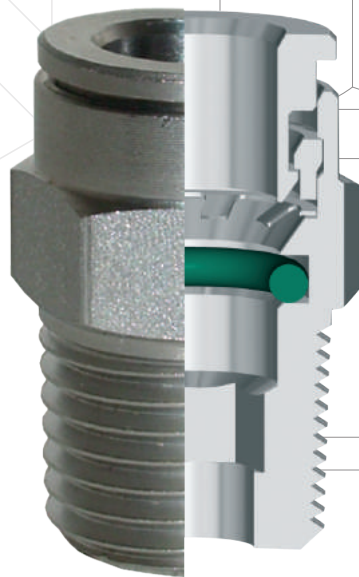




Instrumentation et régulation des fluides



# 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](mailto:contact@c2ai.com)

**Agence Île de France**  
[paris@c2ai.com](mailto:paris@c2ai.com)

**Agence Est**  
[mulhouse@c2ai.com](mailto:mulhouse@c2ai.com)

**Agence Sud-Ouest**  
[sudouest@c2ai.com](mailto:sudouest@c2ai.com)

**Service Export**  
[export@c2ai.com](mailto:export@c2ai.com)






















 [contact@c2ai.com](mailto:contact@c2ai.com)



[www.c2ai.com](http://www.c2ai.com)



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

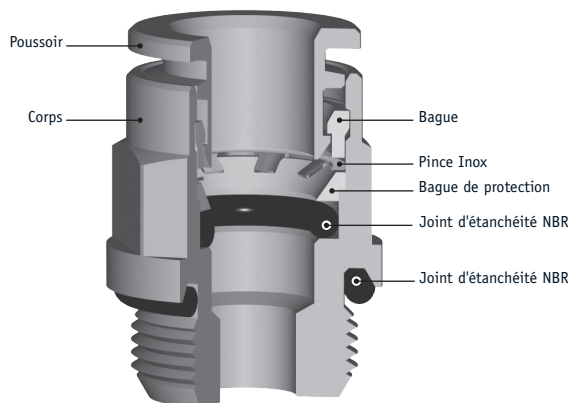







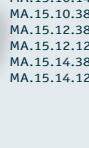











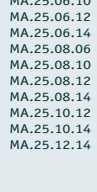
### Types de raccords :

conique téfloné ou cylindrique avec joint torique

### Domaines d'application :

circuits pneumatiques.



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

# SERIE MA | Raccords autobloquants en laiton nickelé

<b>MA.26</b> Union double  Ø1 Ø2	Ø1 Ø2 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	<b>MA.27</b> 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	<b>MA.28</b> Coude 	Ø Ø 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	<b>MA.29</b> Tête 	Ø Ø 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	<b>MA.30</b> 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
<b>MA.31</b> Vis pour banjo 	Rac MA.31.00.M5 MA.31.00.18 MA.31.00.14 MA.31.00.38 MA.31.00.12  <b>Montage avec :</b> MA.35 RT.28 RA.42 MV.49 MC.23 MO.25	<b>MA.32</b> Vis double pour banjo 	Rac MA.32.00.18 MA.32.00.14 MA.32.00.38 MA.32.00.12  <b>Montage avec :</b> MA.35 RT.28 RA.42 MV.49 MC.23 MO.25	<b>MA.33</b> Vis taraudée pour banjo 	Rac MA.33.00.18 MA.33.00.14 MA.33.00.38  <b>Montage avec :</b> MA.35 RT.28 RA.42 MV.49 MC.23 MO.25	<b>MA.34</b> Vis taraudée pour banjo double 	Rac MA.34.00.18 MA.34.00.14 MA.34.00.38  <b>Montage avec :</b> MA.35 RT.28 RA.42 MV.49 MC.23 MO.25	<b>MA.35</b> Banjo 	Ø Rac 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
<b>MA.36</b> Banjo double 	Ø Rac 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	<b>MA.37</b> Y  Ø2 Ø1	Ø1 Ø2 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	<b>MA.38</b> Cylindrique 	Ø Rac 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	<b>MA.39</b> Rallonge 	Ø MA.39.00.04 MA.39.00.06 MA.39.00.08 MA.39.00.10 MA.39.00.12 MA.39.00.14	<b>MA.40</b> Bouchon mâle 	Ø 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
<b>MA.41</b> Double coude 	Ø Rac MA.41.04.M5 MA.41.04.18 MA.41.06.18 MA.41.06.14 MA.41.08.18 MA.41.08.14	<b>MA.42</b> Double T 	Ø Rac MA.42.04.M5 MA.42.04.18 MA.42.06.18 MA.42.06.14 MA.42.08.18 MA.42.08.14	<b>MA.43</b> L à broche  Ø1 Ø2	Ø1 Ø2 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	<b>MA.44</b> T central  Ø1 Ø2	Ø1 Ø2 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	<b>MA.45</b> T latéral  Ø1 Ø2	Ø1 Ø2 MA.45.04.04 MA.45.04.06 MA.45.06.06 MA.45.06.08 MA.45.08.08 MA.45.10.10
<b>MA.46</b> Croix tournante  Ø1 Ø2	Ø1 Ø2 MA.46.04.04 MA.46.04.06 MA.46.06.06 MA.46.06.08 MA.46.08.08	<b>MA.47</b> Y tournant  Ø1 Ø2 Ø1	Ø1 Ø2 MA.47.04.04 MA.47.04.06 MA.47.06.06 MA.47.06.08 MA.47.08.08	<b>MA.48</b> Cartouche 	Ø Rac MA.48.04.00 MA.48.06.00 MA.48.08.00 MA.48.10.00	<b>RG.25</b> Traversée de cloison femelle 	Ø Rac Filet. 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		

# 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 :

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 10 mm jusqu'au Ø 14 mm

### Température de service :

- 20°C à + 70°C

### Pression de service :

jusqu'à 15 bar

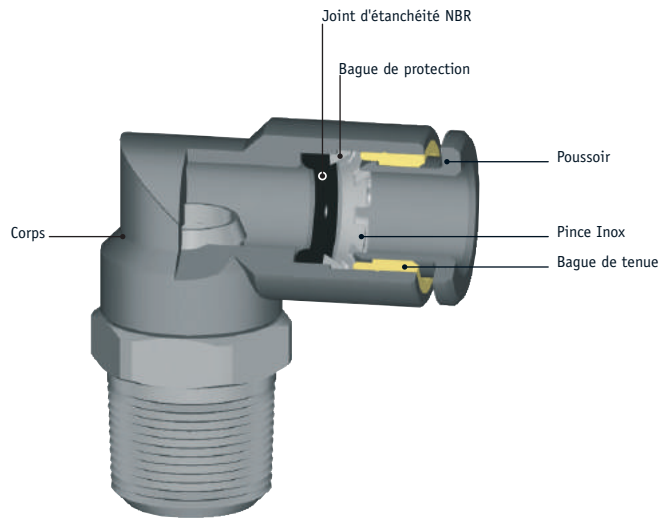











### Types de raccords :

conique téfloné ou cylindrique avec joint torique

### Domaines d'application :

circuits pneumatiques avec air filtré.



<b>RT.12</b> 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	<b>MA.11</b> 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	<b>MA.12</b> 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	<b>RT.13</b> 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	<b>RT.14</b> 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
<b>RT.15</b> 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	<b>RT.16</b> Conique 	<b>ORIENTABLE</b> 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	<b>RT.17</b> Conique 	<b>ORIENTABLE</b> 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	<b>RT.18</b> Cylindrique 	<b>ORIENTABLE</b> 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	<b>RT.19</b> 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
<b>RT.20</b> Cylindrique 	<b>ORIENTABLE</b> 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	<b>RT.21</b> Conique 	<b>ORIENTABLE</b> 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	<b>RT.22</b> Cylindrique 	<b>ORIENTABLE</b> 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	<b>RT.23</b> Conique 	<b>ORIENTABLE</b> 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	<b>RT.24</b> 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

<b>RT.25</b> 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	<b>RT.26</b> 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	<b>RT.27</b> Augmentation  Ø1 Ø2	Ø1 Ø2 RT.27.06.04 RT.27.08.06	<b>RT.28</b> 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	<b>RT.29</b> Y 	Ø Ø RT.29.04.04 RT.29.06.06 RT.29.08.08 RT.29.10.10 RT.29.12.12
<b>RT.30</b> 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	<b>RT.31</b> 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	<b>RT.32</b> Douille de liaison 	Ø RT.32.04.00 RT.32.06.00 RT.32.08.00 RT.32.10.00	<b>RT.33</b> Bouchon de terminaison 	Ø RT.33.04.00 RT.33.06.00 RT.33.08.00 RT.33.10.00 RT.33.12.00	<b>RT.33..F</b> 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
<b>MP.32</b> 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	<b>RT.43</b> Y 4 sorties  Ø1 Ø2	Ø1 Ø2 RT.43.04.06 RT.43.04.08	<b>RT.44</b> Y 4 sorties filetage cylindrique 	Ø Rac RT.44.04.18 RT.44.04.14	<b>RT.46</b> Croix 	<b>ORIENTABLE</b> Ø Ø RT.46.04.04 RT.46.06.06 RT.46.08.08 RT.46.10.10	<b>RT.48</b> 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
<b>MA.27</b> 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	<b>RT.49</b> L à broche encliquetable 	Ø Ø RT.49.04.04 RT.49.06.06 RT.49.08.08	<b>RT.10</b> Cartouche 	Ø Rac RT.10.04.00 RT.10.06.00 RT.10.08.00 RT.10.10.00	<b>RT.35</b> 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	<b>RT.62</b> 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 :**

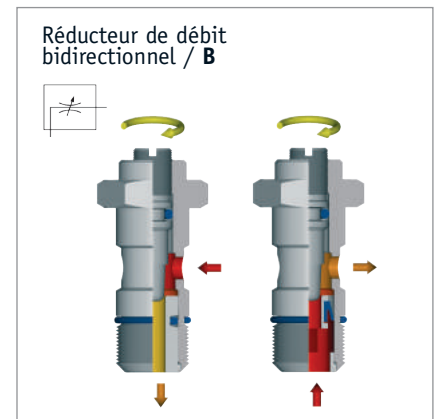
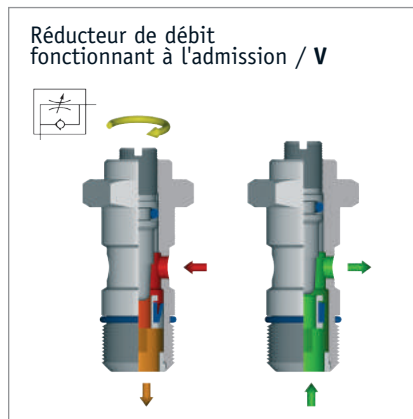
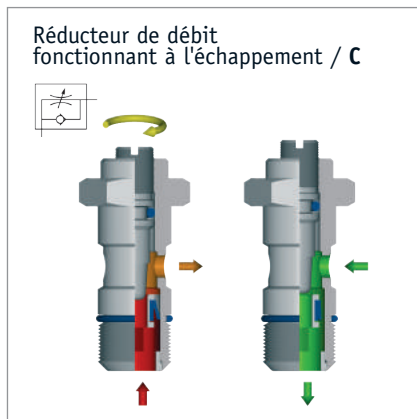
- 20°C à + 70°C

**Pression de service :**

maximum 10 bar

**Domaines d'application :**









circuits pneumatiques avec air filtré.



<p><b>MV.21</b></p> <p>Réducteur de débit en ligne</p> <p>*U = </p> <p>*B = </p>	<p><b>MV.28</b></p> <p>Réducteur de débit sortie orientable</p> <p>*C = </p> <p>*V = </p> <p>*B = </p>	<p><b>BANJO</b></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><b>MV.29</b></p> <p>Réducteur de débit sortie gros débit</p> <p>*C = </p>	<p><b>ORIENTABLE</b></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><b>MV.34</b></p> <p>Réducteur de débit avec raccord autobloquant</p> <p>*U = </p> <p>*B = </p>	<p><b>MV.34</b></p> <p>Réducteur de débit avec série compacte</p> <p>Ø Ø</p> <p>MV.34.04.04* MV.34.06.06* MV.34.08.08* MV.34.10.10* MV.34.12.12*</p> <p>*U = </p> <p>*B = </p>	
<p><b>MV.35</b></p> <p>Réducteur de débit avec raccord autobloquant/filetage</p> <p>*C = </p> <p>*V = </p>	<p><b>ORIENTABLE</b></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><b>MV.36</b></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><b>ORIENTABLE</b></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><b>MV.37</b></p> <p>Réducteur de débit</p>	<p><b>BANJO</b></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><b>MV.38</b></p> <p>Réducteur de débit réglage par vis</p> <p>*C = </p> <p>*V = </p> <p>*B = </p>	<p><b>BANJO</b></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><b>MV.39</b></p> <p>Réducteur de débit réglage par vis</p> <p>*C = </p> <p>*V = </p> <p>*B = </p>	<p><b>BANJO</b></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> <p>*C = </p> <p>*V = </p> <p>*B = </p>



# SERIE MV | Raccords à fonction

<b>MV.17</b> Régulateur de débit taroué réglage par vis 	<b>BANJO</b> Rac MV.17.00.M5* MV.17.00.18* MV.17.00.14* MV.17.00.38* MV.17.00.12*	<b>MV.18</b> Régulateur de débit réglage par vis Ø Rac MV.18.04.M5* MV.18.04.18* MV.18.05.18* MV.18.05.14*	<b>ORIENTABLE</b> 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*	<b>MV.20</b> Régulateur de débit à coiffe réglage par vis Ø Rac MV.20.04.M5* MV.20.05.18* MV.20.06.M5*	<b>ORIENTABLE</b> 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*	<b>MV.40</b> Régulateur de débit taroué 	<b>BANJO</b> Ø Rac MV.40.00.M5* MV.40.00.18* MV.40.00.14* MV.40.00.38* MV.40.00.12*	<b>MV.41</b> 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*	<b>ORIENTABLE</b> 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*
<b>MV.42</b> Régulateur de débit à coiffe 	<b>ORIENTABLE</b> 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*								
<b>MV.15</b> 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	<b>MV.16</b> 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	<b>MV.43</b> Régulateur de débit encliquetable 	Ø Ø MV.43.04.04* MV.43.06.06* MV.43.08.08*	<b>MV.44</b> 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	<b>MV.49</b> 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

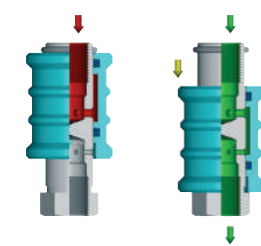
#### Pression de service :

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



<b>MV.24</b> Mini vanne FF 	Rac MV.24.00.18 MV.24.00.14 MV.24.00.38 MV.24.00.12 MV.24.00.34	<b>MV.25</b> 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	<b>MV.35P</b> 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	<b>MV.35</b> Mini vanne à bille FF 	Rac Rac MV.35.18.18 MV.35.14.14 MV.35.38.38 MV.35.12.12	<b>MV.36</b> 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 :

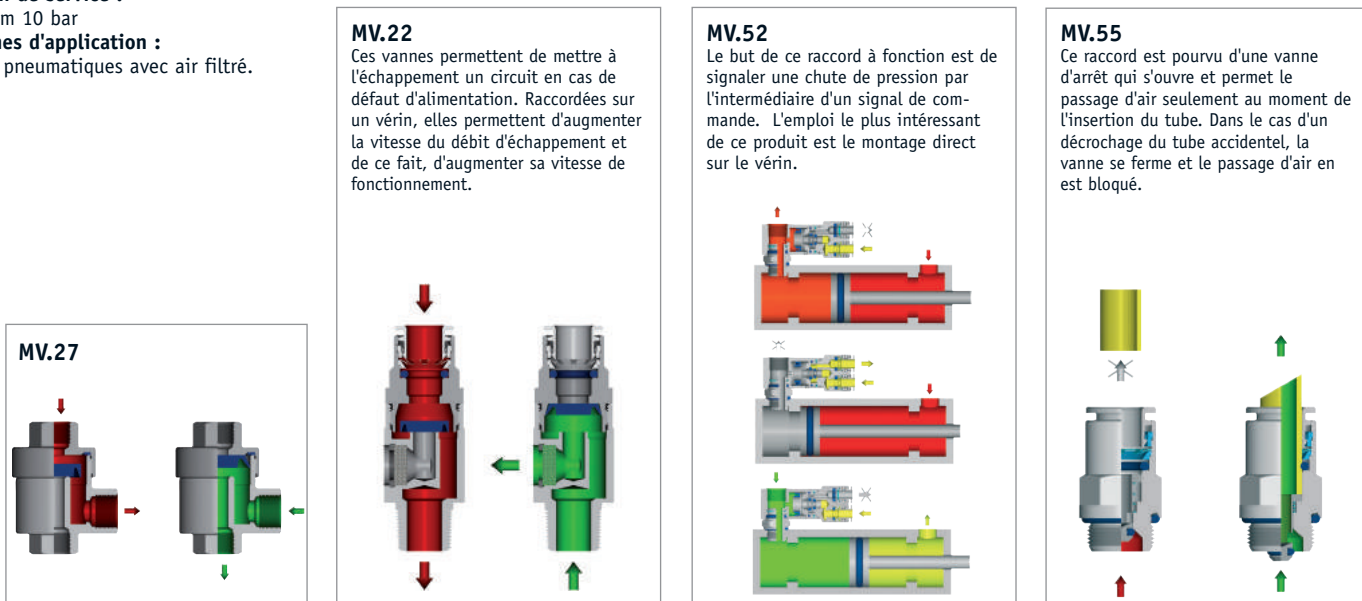
- 10°C à + 70°C


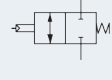
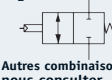

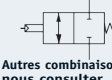












Pression de service :

maximum 10 bar

Domaines d'application :

circuits pneumatiques avec air filtré.



<p><b>MV.22</b></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><b>MV.27</b></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><b>MV.45</b></p> <p>Clapet piloté</p> <p>ØD 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><b>MV.45A</b></p> <p>Clapet piloté sortie raccord</p> <p>ØP Ø Rac ØP MV.45A04.18* 4 MV.45A06.18* 4 MV.45A08.18* 4 MV.45A10.18* 4 MV.45A12.18* 4 MV.45A08.38* 4 MV.45A10.14* 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><b>MV.45R</b></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><b>MV.45V</b></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><b>MV.46</b></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><b>MV.47</b></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><b>MV.47L</b></p> <p>Limiteur de pression</p> <p>Rac MV.47L18.18/8</p>  	<p><b>MV.48</b></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><b>MV.50</b></p> <p>Mise en pression progressive</p> <p>Rac MV.50.00.14 MV.50.00.38 MV.50.00.12</p>  	<p><b>MV.51</b></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><b>MV.52</b></p> <p>Capteur à chute de pression</p> <p>Rac MV.52.00.18 MV.52.00.14 MV.52.00.38</p> 	<p><b>MV.55</b></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

<b>MV.11</b> 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	 	<b>MV.11FEP</b> Silencieux corps plastique grille inox Rac MV.11FEP00.18 MV.11FEP00.14 MV.11FEP00.38 MV.11FEP00.12	 	<b>MV.11S</b> Silencieux noyable Rac MV.11S00.18 MV.11S00.14 MV.11S00.38 MV.11S00.12 MV.11S00.34 MV.11S00.01	 	<b>MV.11P</b> Silencieux avec billes incolmatables Rac MV.11P00.18 MV.11P00.14 MV.11P00.38 MV.11P00.12	 	<b>MV.11PN</b> Silencieux Rac MV.11PN00.18 MV.11PN00.14 MV.11PN00.38 MV.11PN00.12 MV.11PN00.34 MV.11PN00.01	 
<b>MV.11B</b> Silencieux bronze fritté Rac MV.11B00.M5 MV.11B00.18 MV.11B00.14 MV.11B00.38 MV.11B00.12	 	<b>MV.11C</b> Silencieux encliquetable Rac MV.11C00.04 MV.11C00.06 MV.11C00.08 MV.11C00.10 MV.11C00.12	 	<b>MV.11CQ</b> Silencieux bronze fritté Rac MV.11CQ00.18 MV.11CQ00.14 MV.11CQ00.38 MV.11CQ00.12	 	<b>MV.11SP</b> Silencieux Rac MV.11SP00.M5 MV.11SP00.14 MV.11SP00.18	 	<b>MV.11PC</b> Silencieux Rac MV.11PC00.06 MV.11PC00.10	 
<b>MV.11VE</b> Frein d'échappement avec silencieux Rac MV.11VE00.18 MV.11VE00.14 MV.11VE00.38 MV.11VE00.12	 	<b>MV.14VE</b> 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	 	<b>MV.14</b> 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 :

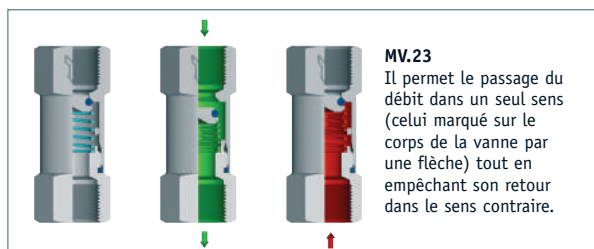
- 10°C à + 70°C









#### Pression de service :

2 à 10 bar

#### Domaines d'application :

Circuits pneumatiques avec air filtré.



<b>MV.23...L</b> Clapet anti-retour en laiton taraudé Rac MV.23.00.38L MV.23.00.12L MV.23.00.34L MV.23.00.01L	 	<b>MV.23...N</b> 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	 	<b>RG.32</b> Clapet anti-retour raccord instantané Ø Ø RG.32.04.04 RG.32.06.06 RG.32.08.08	 	<b>MV.33</b> 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

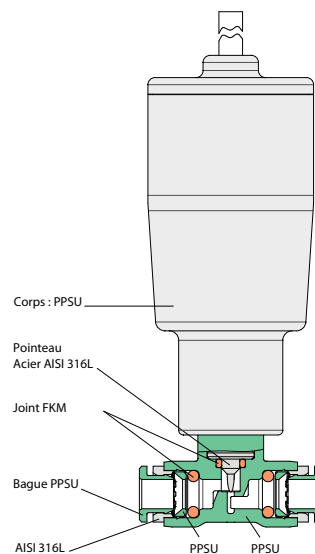
M V P . 3 4 . 0 4 . 0 4 - 2

Ø tube    Øtube    DN

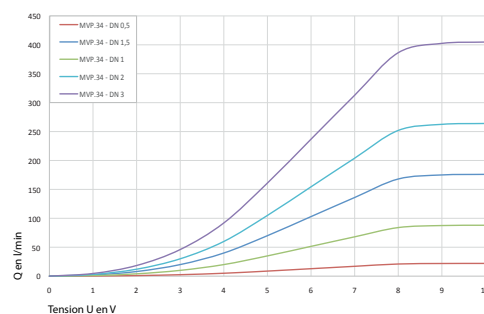
Limiteur de débit proportionnel motorisé pour la régulation du débit des fluides liquides et gazeux. La position du pointeau de régulation est déterminée directement par un moteur linéaire de précision.

## 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 :**

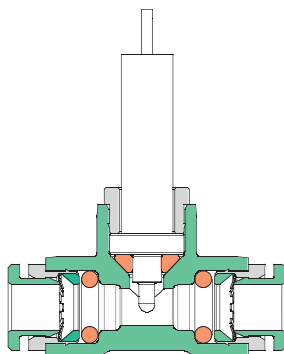
raccords instantanés pour tube Ø4 et Ø6mm

**Pression de service :**

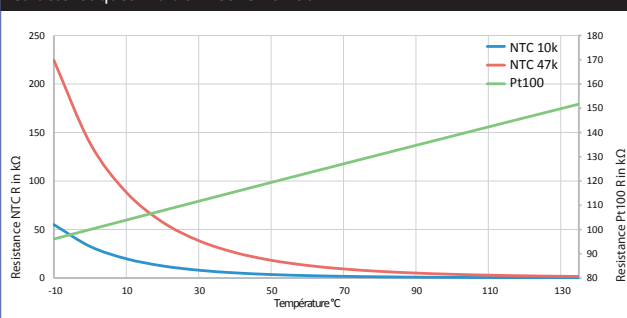
jusqu'à PN 20

**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 :

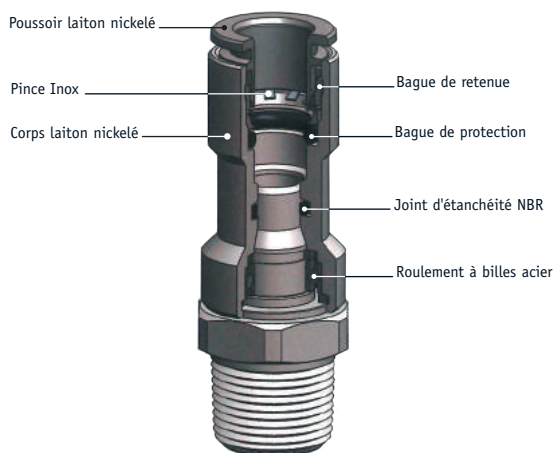
jusqu'à 18 bar

### 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 :

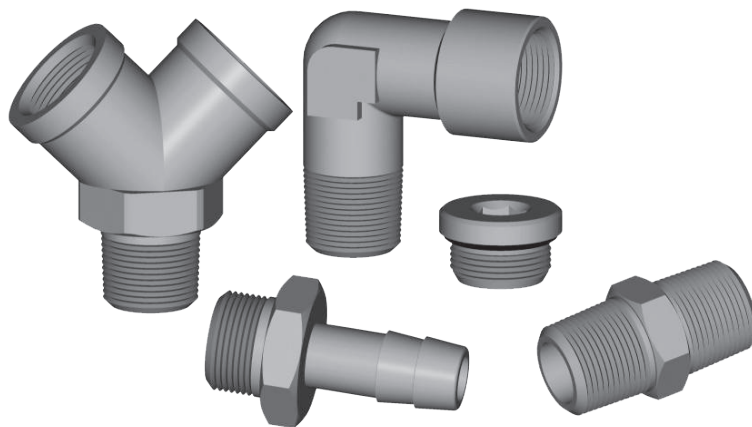
maximum 10 bar














### 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.



<b>RA.01</b> 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	<b>RA.11</b> 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	<b>RA.12</b> 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	<b>RA.12B</b> 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	<b>RA.16B</b> Augmentation conique 3 pièces mâle/femelle  R2 R1	Rac1 Rac2 RA.16B18.18 RA.16B14.14 RA.16B38.38 RA.16B12.12
<b>RA.13</b> 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	<b>RA.14</b> 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	<b>RA.15</b> 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	<b>RA.15A</b> 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	<b>RA.16</b> 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
<b>RA.16.N</b> 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	<b>RA.17</b> 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	<b>RA.18</b> 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

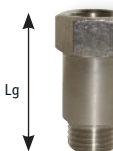
Rac Rac  
RA.38.18.14



**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**

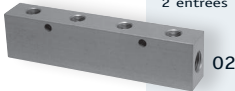
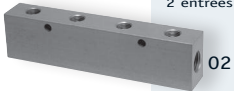
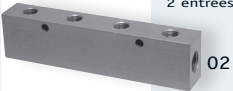
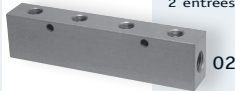
Rondelle d'étanchéité pour raccord cylindrique aluminium

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*

<p><b>RA.54</b></p> <p>Répartiteur simple sorties sur un seul côté</p> <p>Rac01 Rac02 RA.54.218.14 RA.54.318.14 RA.54.418.14 RA.54.518.14 RA.54.618.14</p> <p>01</p> <p>Nombre de sorties 2 entrées</p> <p>02</p> 	<p><b>RA.55</b></p> <p>Répartiteur simple sorties sur un seul côté</p> <p>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</p> <p>01</p> <p>Nombre de sorties 2 entrées</p> <p>02</p> 	<p><b>RA.56</b></p> <p>Répartiteur double sorties des deux côtés</p> <p>Rac01 Rac02 RA.56.218.14 RA.56.318.14 RA.56.418.14 RA.56.518.14</p> <p>01</p> <p>Nombre de sorties 2 entrées</p> <p>02</p> 	<p><b>RA.57</b></p> <p>Répartiteur double sorties des deux côtés</p> <p>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</p> <p>01</p> <p>Nombre de sorties 2 entrées</p> <p>02</p> 
--	--	--	--

<b>Accessoires</b>									
<p><b>RA.31</b></p> <p>Rouleau Téflon®</p> <p>RA.31.00.00</p> 	<p><b>RA.34</b></p> <p>Coupe tube</p> <p>RA.34.02.12 RA.34.12.25</p> 	<p><b>RA.37</b></p> <p>Lame de rechange</p> <p>RA.37.00.12 RA.37.00.25</p> 	<p><b>RA.34P</b></p> <p>Coupe tube plastique</p> <p>RA.34P.02.12 RA.34.12.25P</p> 	<p><b>RA.37P</b></p> <p>Lame de rechange pour pince plastique</p> <p>RA.37P.00.12 RA.37P.00.25</p> 					

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



# 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

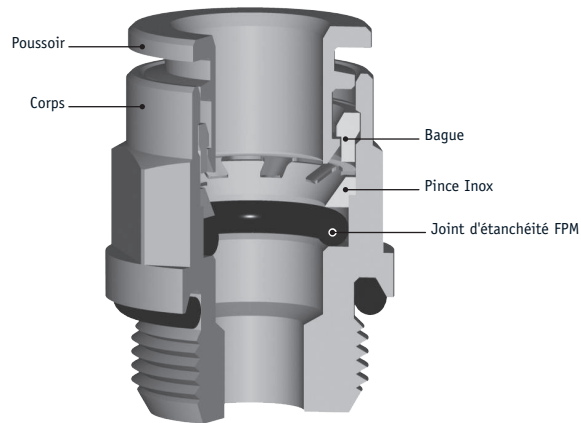
**Types de raccords :**















cylindrique avec joint torique FPM

**Domaines d'application :**

circuits pneumatiques.

Joint d'étanchéité FPM sur toute la gamme



<b>RV.01</b> Cylindrique 	Ø 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	<b>RV.02</b> Union simple femelle 	Ø Rac RV.02.04.18 RV.02.06.18 RV.02.06.14 RV.02.08.18 RV.02.08.14	<b>RV.03</b> Union double 	Ø RV.03.04.00 RV.03.06.00 RV.03.08.00 RV.03.10.00	<b>RV.04</b> Coude 	Ø RV.04.04.00 RV.04.06.00 RV.04.08.00 RV.04.10.00	<b>RV.05</b> Tête 	Ø RV.05.04.00 RV.05.06.00 RV.05.08.00 RV.05.10.00
<b>RV.08</b> Traversée de cloison 	Ø Ø RV.08.04.06 RV.08.04.08 RV.08.06.08 RV.08.08.12	<b>RV.10</b> Traversée de cloison 	Ø Filet. RV.10.04.00 M10x1 RV.10.06.00 M14x1 RV.10.08.00 M16x1 RV.10.10.00 M17x1	<b>RV.13</b> Banjo 	Ø 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	<b>RV.14</b> Banjo double 	Ø Rac RV.14.04.18 RV.14.06.14 RV.14.06.18	<b>RV.17</b> Cylindrique 	Ø 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
<b>RV.18</b> Cylindrique 	Ø Rac RV.18.04.18 RV.18.06.14 RV.18.06.18	<b>RV.20</b> Cylindrique 	<b>ORIENTABLE</b> Ø Rac RV.20.08.14 RV.20.08.18	<b>RV.21</b> Cylindrique 	<b>ORIENTABLE</b> Ø Rac RV.21.06.18 RV.21.08.14 RV.21.10.14	<b>RV.22</b> Cylindrique 	<b>ORIENTABLE</b> Ø 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

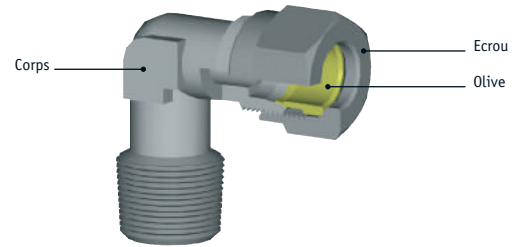
### Tolérances sur les tubes :

± 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.

<b>MO.11</b> 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	<b>MO.12</b> 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.12.12.12 MO.12.15.12	<b>MO.13</b> 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	<b>MO.14</b> 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	<b>MO.15</b> 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	
<b>MO.16</b> 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	<b>MO.17</b> 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	<b>MO.18</b> 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	<b>MO.19</b> 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	<b>MO.20</b> 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	
<b>MO.21</b> 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	<b>MO.22</b> 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	<b>MO.23</b> 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	<b>MO.25</b> Banjo simple  Ø Rac MO.25.06.18 MO.25.06.14 MO.25.08.18 MO.25.08.14 MO.25.10.14	<b>MO.26</b> Adaptateur  Ø1 Ø2	
<b>MP.32</b> 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	<b>MA.30</b> 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

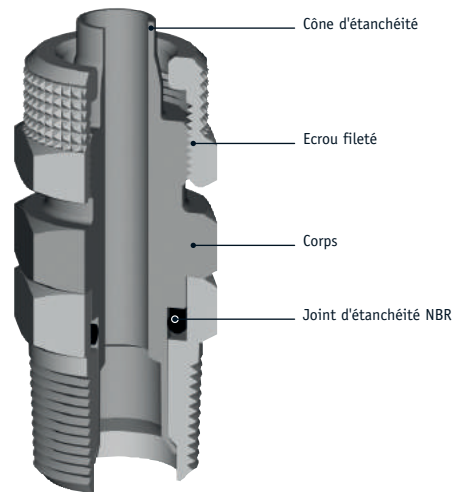
± 0,1 mm du Ø 10 mm jusqu'au Ø 15 mm





### Raccordement :

conique ou cylindrique (DIN 3852)

### Domaines d'application :

circuits pneumatiques.



<b>MC.11</b> 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 <sub>int</sub> Ø <sub>ext</sub> Rac MC.11.55.08.18 MC.11.55.08.14 MC.11.55.08.38 MC.11.55.08.12	<b>MC.12A</b> 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 <sub>int</sub> Ø <sub>ext</sub> Rac MC.12A.55.08.18 MC.12A.55.08.14 MC.12A.55.08.38	<b>MC.12</b> 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	<b>MC.13</b> 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		
<b>MC.14</b> 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	<b>MC.15</b> 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	<b>MC.16</b> 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	<b>MC.17</b> 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	<b>MC.18</b> 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
<b>MC.19</b> 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	<b>MC.20</b> 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	<b>MC.21</b> 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	<b>MC.22</b> 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	<b>MC.23</b> 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

<b>MC.24</b> Banjo double 	<b>MC.27</b> Ecrou 	<b>MC.29</b> Conique 	<b>MC.31</b> Cylindrique 	<b>MC.32</b> Ecrou avec ressort 	<b>MC.34</b> Cylindrique 	<b>MC.37</b> Cylindrique 	<b>MC.36</b> Cylindrique 	<b>MC.30</b> Cylindrique 	<b>MC.39</b> Conique 
<b>MC.40</b> Cylindrique avec joint torique 	<b>MC.41</b> Conique 	<b>MC.42</b> Cylindrique avec joint torique 	<b>MC.43</b> Traversée de cloison femelle 	<b>MP.32</b> Rondelle d'étanchéité pour raccord cylindrique nylon 					

# 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 :

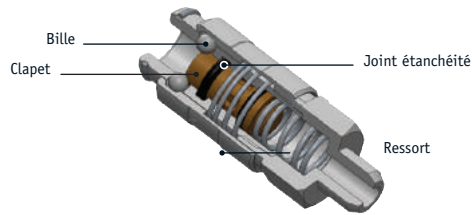
perbunan

### Embout :

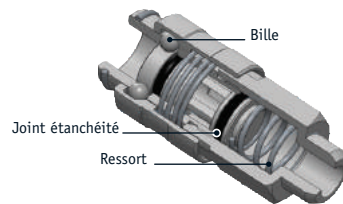
laiton OT 58 nickelé

### Domaines d'application :

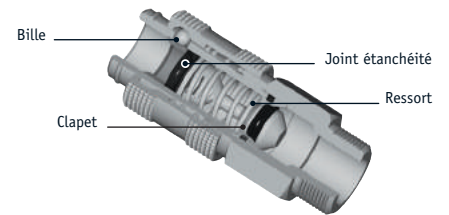
circuits pneumatiques.



SERIE GU.20



SERIE GU.21



SERIE GU.26

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

# SERIE GU | *Coupleurs instantanés*

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

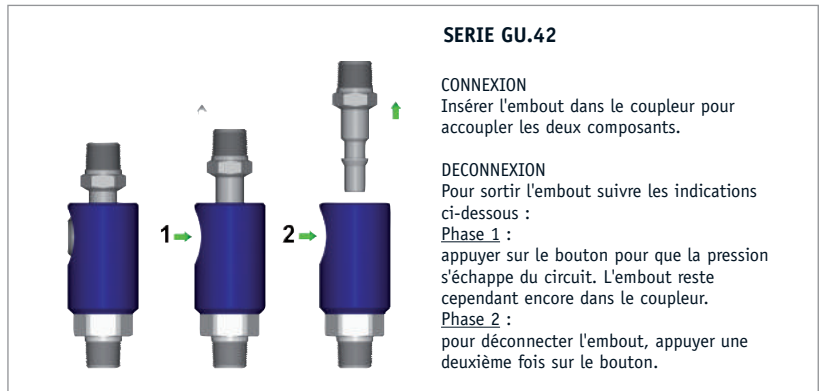
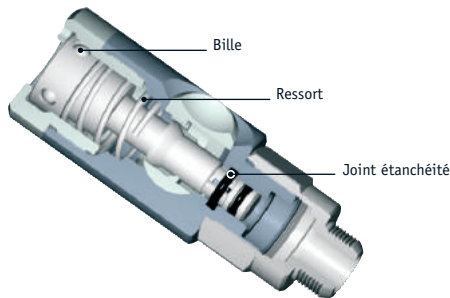
**Embout :**

laiton OT 58 nickelé

(sauf GU41 : acier trempé zingué)

**Domaines d'application :**

circuits pneumatiques.



### 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

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

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

<b>GU26.22</b> DN 7	Ø GU26.220600 GU26.220800 GU26.220900 GU26.221000 GU26.221300	<b>GU26.23</b> DN 7	Ø GU26.230600 GU26.230800 GU26.231000	<b>GU26.24</b> DN 7	Ø GU26.240600 GU26.240800 GU26.241000	<b>GU26.25</b> DN 7	Rac GU26.250014 GU26.250038	<b>GU26.26</b> 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

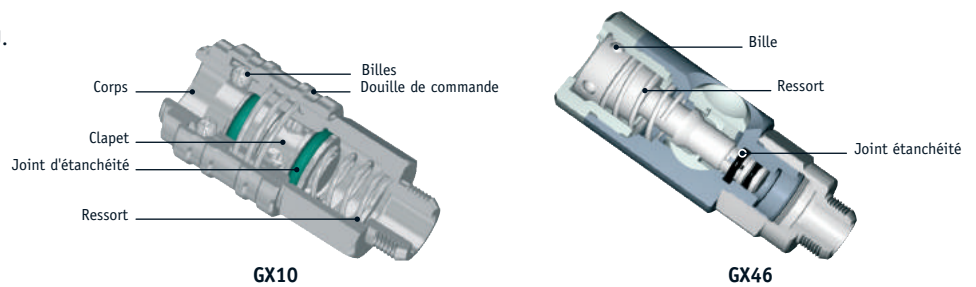
**Pression de service :**

**GX10 :** maximum 15 bar

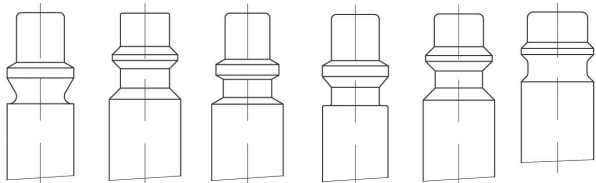
**GX46 :** maximum 12 bar

**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

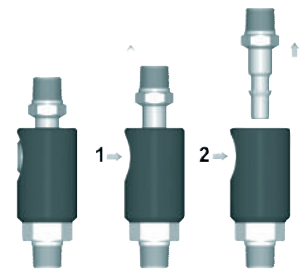
Pour sortir l'embout suivre les indications ci-dessous :

#### 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.



<b>GX10.11</b> Coupleur mâle	Ø Rac GX10.110014 GX10.110038	<b>GX10.12</b> Coupleur femelle	Ø Rac GX10.120014 GX10.120038	<b>GX10.20</b> Embout mâle	Ø Rac GX10.200014 GX10.200038	<b>GX10.21</b> Embout mâle	Ø Rac GX10.210014 GX10.210038
							
<b>GX46.10</b> Coupleur mâle	Ø Rac GX46.100014 GX46.100038 GX46.100012	<b>GX46.12</b> Coupleur femelle	Ø Rac GX46.120014 GX46.120038 GX46.120012	<b>GX46.13</b> 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

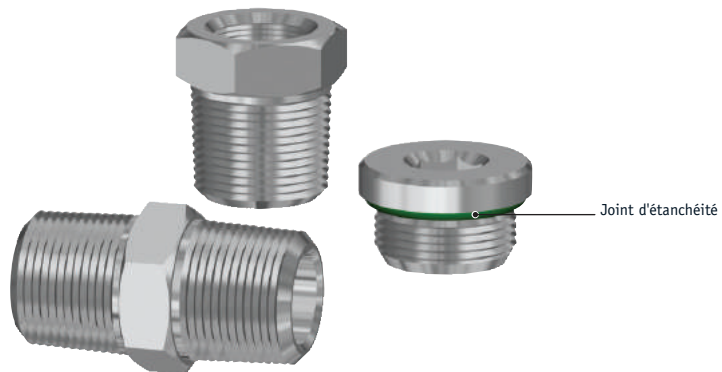
### Pression de service :

maximum 20 bar

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

### Domaines d'application :

industrie pneumatique, alimentaire, chimique, médicale et pharmaceutique.



<b>RX.12</b> 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	<b>RX.13</b> 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	<b>RX.14</b> 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	<b>RX.15</b> Réduction cylindrique 	Rac Rac RX.15.M5.18 RX.15.18.14 RX.15.18.38 RX.15.14.38	<b>RX.21</b> 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
<b>RX.22</b> 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	<b>RX.23</b> 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	<b>RX.24</b> Té FMF conique 	Rac Rac RX.24.18.18 RX.24.14.14 RX.24.38.38 RX.24.12.12	<b>RX.30</b> Douille cannelée conique  Ø Rac RX.30C06.18 RX.30C06.14 RX.30C07.18	RX.30C07.14 RX.30C08.18 RX.30C08.14 RX.30C08.38 RX.30C09.14 RX.30C09.38 RX.30C10.14 RX.30C10.38 RX.30C12.14 RX.30C12.38 RX.30C13.12 RX.30C15.38 RX.30C15.12 RX.30C19.34 RX.30C20.12 RX.30C20.34 RX.30C25.34 RX.30C25.100 RX.30C30.100	<b>RX.35</b> Coude MM conique 	Rac Rac RX.35.18.18 RX.35.14.14 RX.35.38.38 RX.35.12.12
<b>RX.42</b> Banjo 	Rac RX.42.00.18 RX.42.00.14 RX.42.00.38 RX.42.00.12  Montage avec : <b>MX.31</b>	<b>RX.43</b> Bouchon conique 	Rac RX.43.00.18 RX.43.00.14 RX.43.00.38 RX.43.00.12 RX.43.00.34	<b>RX.44</b> Traversée de cloison 	Rac RX.44.M5.M5 RX.44.18.18 RX.44.14.14 RX.44.38.38 RX.44.12.12	<b>RX.46</b> Bouchon mâle avec joint torique 	Rac RX.46.00.18 RX.46.00.14 RX.46.00.38 RX.46.00.12	<b>RX.47</b> 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)

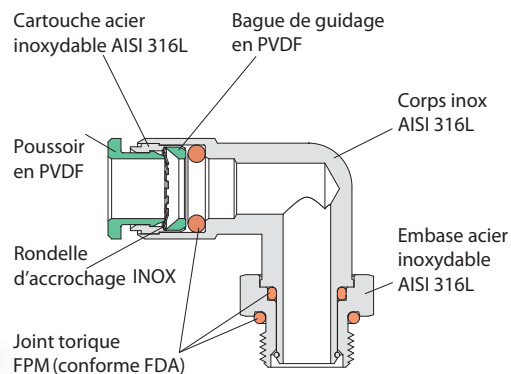
**Raccordement :** conique ou cylindrique















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.



<b>MXM.11</b> 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	<b>MXM.12</b> 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	<b>MXM.13</b> 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	<b>MXM.14</b> 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	<b>MXM.16</b> 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	<b>ORIENTABLE</b> 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
<b>MXM.20</b> 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	<b>MXM.21</b> 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	<b>ORIENTABLE</b> 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	<b>MXM.25</b> Réduction  Ø1 Ø2 MXM.25.04.06 MXM.25.06.08 Ø1 Ø2	<b>MXM.26</b> Union double  Ø1 Ø2 MXM.26.04.04 MXM.26.06.06 MXM.26.08.08 Ø1 Ø2	<b>MXM.27</b> Union traversée de cloison  Ø Ø Filet. MXM.27.04.04 M12x1 MXM.27.04.06 M14x1 MXM.27.06.06 M14x1
<b>MXM.28</b> Coude  Ø Ø MXM.28.04.04 MXM.28.06.06 MXM.28.08.08 MXM.28.10.10 MXM.28.12.12	<b>MXM.29</b> Té  Ø Ø MXM.29.04.04 MXM.29.06.06 MXM.29.08.08 MXM.29.10.10 MXM.29.12.12	<b>MXM.38</b> 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	<b>MXM.39</b> 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 :

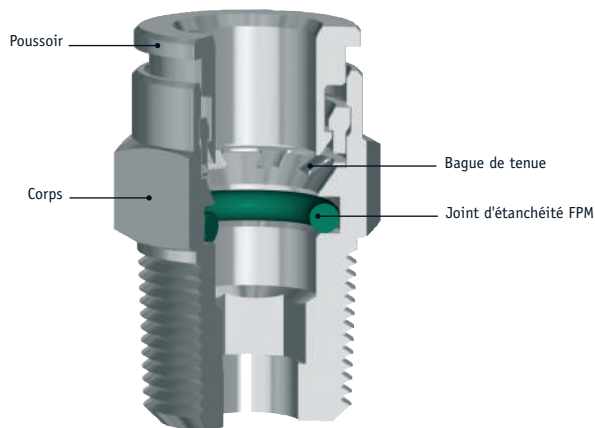
inox AISI 316 L








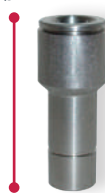


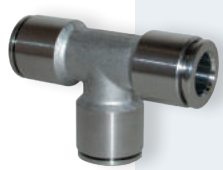



### Raccordement :

conique ou cylindrique avec joint FPM

### Domaines d'application :

industrie pneumatique, alimentaire, chimique, médicale et pharmaceutique.



<b>MX.11</b> 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	<b>MX.12</b> 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	<b>MX.14</b> 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	<b>MX.15</b> 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	<b>ORIENTABLE</b> 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
<b>MX.20</b> 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	<b>MX.21</b> 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	<b>MX.25</b> Réduction  	Ø1 Ø2 MX.25.04.06 MX.25.06.08 MX.25.08.10	<b>MX.26</b> 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	<b>MX.27</b> 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
<b>MX.28</b> Coude  	Ø Ø MX.28.04.04 MX.28.06.06 MX.28.08.08 MX.28.10.10 MX.28.12.12	<b>MX.29</b> Té  	Ø Ø MX.29.04.04 MX.29.06.06 MX.29.08.08 MX.29.10.10 MX.29.12.12	<b>MX.30</b> Joint plat PTFE  	Rac MX.30.00.18 MX.30.00.14 MX.30.00.38 MX.30.00.12	<b>MX.31</b> Vis pour banjo  	Rac MX.31.00.18 MX.31.00.14 MX.31.00.38 MX.31.00.12  Montage avec : <b>MX.35</b> <b>RX.42</b>	<b>MX.35</b> 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

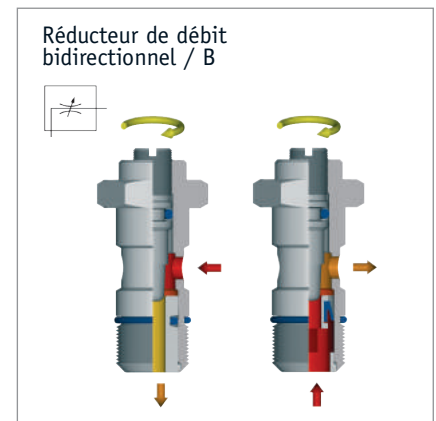
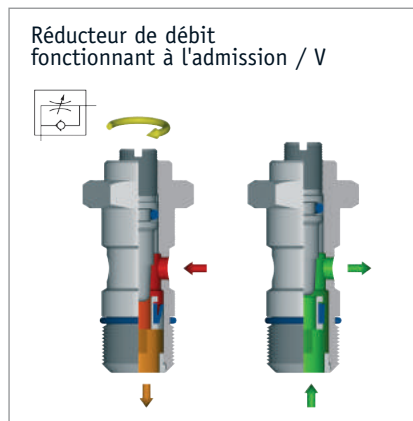
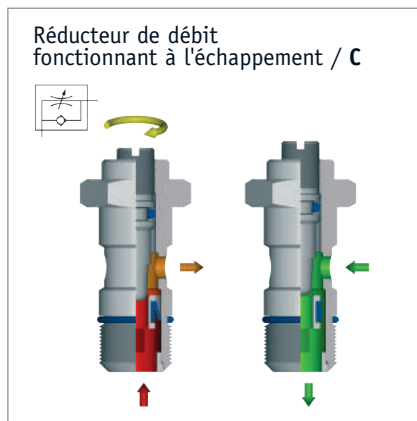
**Tolérances sur les tubes :**

± 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><b>VX.15</b> Régulateur de débit</p> <p>Rac VX.15.00.18* VX.15.00.14*</p> <p>Montage avec <b>MX.35 - RX.42</b></p> <p>* C - </p> <p>* V - </p> <p>* B - </p>	<p><b>VX.18</b> 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><b>VX.21</b> Régulateur de débit en ligne</p> <p>Rac VX.21.00.18* VX.21.00.14*</p> <p>* C - </p> <p>* B - </p>	<p><b>VX.22</b> 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><b>VX.23</b> 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><b>MV.11X</b> Silencieux</p> <p>Rac MV.11X00.18 MV.11X00.14</p> <p></p>	<p><b>MV.45R--XH</b> 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

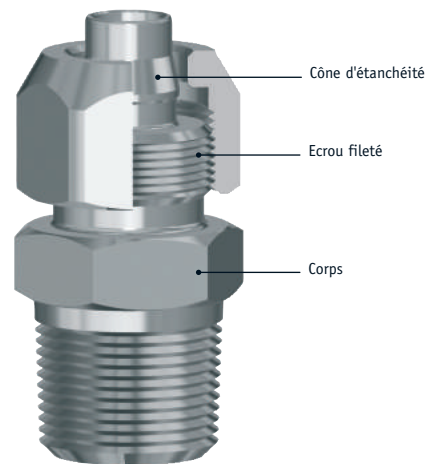
pour les raccords avec joint orientable

### Pression de service :

maximum 25 bar

### Domaines d'application :

industrie pneumatique, alimentaire, chimique, médicale et pharmaceutique.



<b>CX.10</b> Ecrou Ø Ø CX.10.06.04 CX.10.08.06 CX.10.10.08	<b>CX.11</b> 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	<b>CX.12</b> 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	<b>CX.13</b> 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	<b>CX.14</b> Cylindrique Ø Rac CX.14.06.18 CX.14.06.14 CX.14.08.18 CX.14.08.14 CX.14.10.14	<b>ORIENTABLE</b> Ø Rac CX.14.06.18 CX.14.06.14 CX.14.08.18 CX.14.08.14 CX.14.10.14			
<b>CX.15</b> Conique Ø Rac CX.15.06.18 CX.15.06.14 CX.15.08.18 CX.15.08.14 CX.15.10.14	<b>ORIENTABLE</b> Ø Rac CX.15.06.18 CX.15.06.14 CX.15.08.18 CX.15.08.14 CX.15.10.14	<b>CX.16</b> 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	<b>CX.17</b> Cylindrique Ø Rac CX.17.06.18 CX.17.06.14 CX.17.08.18 CX.17.08.14 CX.17.10.14	<b>ORIENTABLE</b> Ø Rac CX.17.06.18 CX.17.06.14 CX.17.08.18 CX.17.08.14 CX.17.10.14	<b>CX.18</b> Conique Ø Rac CX.18.06.18 CX.18.06.14 CX.18.08.18 CX.18.08.14 CX.18.10.14	<b>ORIENTABLE</b> Ø Rac CX.18.06.18 CX.18.06.14 CX.18.08.18 CX.18.08.14 CX.18.10.14	<b>CX.19</b> 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	<b>ORIENTABLE</b> 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
<b>CX.20</b> Coude Ø Ø CX.20.06.06 CX.20.08.08 CX.20.10.10 CX.20.12.12	<b>ORIENTABLE</b> Ø Ø CX.20.06.06 CX.20.08.08 CX.20.10.10 CX.20.12.12	<b>CX.21</b> Té Ø Ø CX.21.06.06 CX.21.08.08 CX.21.10.10 CX.21.12.12	<b>CX.26</b> Union double Ø CX.26.06.00 CX.26.08.00 CX.26.10.00	<b>ORIENTABLE</b> Ø CX.26.06.00 CX.26.08.00 CX.26.10.00	<b>MX.30</b> Joint plat PTFE Rac MX.30.00.18 MX.30.00.14 MX.30.00.38 MX.30.00.12	<b>ORIENTABLE</b> 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 :

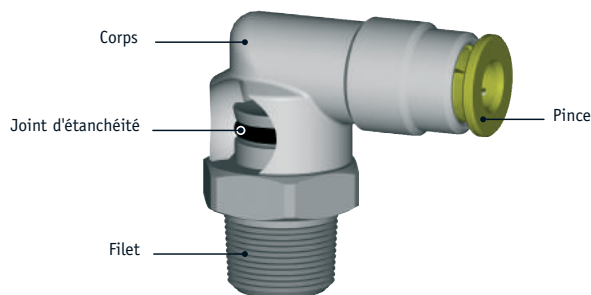
- 20°C à + 70°C (en fonction du matériau et du Ø du tube)

### 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 :

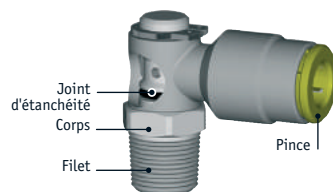
± 0,05 mm jusqu'au Ø 6 mm (4 mm = 4x1,5 - 6 mm = 6x3)

### 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

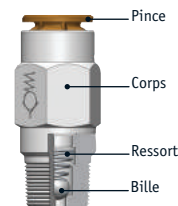
### Température de service : - 20°C à + 70°C

(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 :

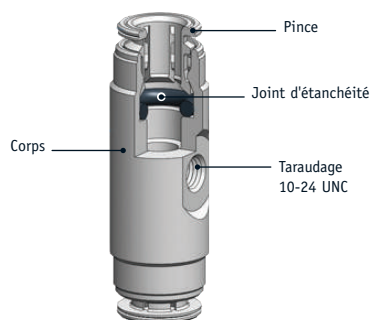
- 20°C à + 70°C

### Pression de service :

maximum 80 bar

### Domaines d'application :

circuits de brumisation.



<b>MM.11</b> Union simple mâle conique 	Rac Rac <b>NPT</b> MM.11.14.14 MM.11.38.14 MM.11.38.38	<b>MM.26</b> Union double 	Rac Rac MM.26.14.14 MM.26.14.38 MM.26.38.38	<b>MM.28</b> Coude 	Rac Rac MM.28.14.14 MM.28.38.38	<b>MM.29</b> T égal 	Rac Rac MM.29.14.14 MM.29.38.38	<b>MM.40</b> Raccord Terminal 	Ø Rac MM.40.00.14 MM.40.00.38
<b>MM.46</b> Raccord en croix 	Rac Rac MM.46.14.14 MM.46.38.14	<b>MM.60</b> Union double avec taraudage buse 	Rac Rac MM.60.14.14 MM.60.38.38	<b>MM.61</b> Raccord terminal avec taraudage buse 	Ø Rac MM.61.00.14 MM.61.00.38	<b>MM.99</b> 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 Polyamide

### TR.11 TR.31

#### INFORMATIONS TECHNIQUES

##### Caractéristiques :

Excellente résistance au choc et à l'entaille même à basse température.  
Bonne tenue en dépression.  
Léger, imperméable et imputrescible.  
Excellente mémoire élastique et bonne résistance à l'abrasion.  
Faible coefficient de frottement.  
Faibles pertes de charge grâce à la surface très lisse de la paroi interne.

##### Résistance chimique :

résistance à la corrosion, aux graisses, huiles, carburants, fluides hydrauliques et solutions salines.

##### Raccordements :

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

##### 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
TR.11.27.04	TR.31.27.04	2,7 x 4	± 0,10	23	77	25	OUI	■ ☒ ■ ■ ■ ■ ■
TR.11.04.06	TR.31.04.06	4 x 6	± 0,10	27	80	30	OUI	■ ☒ ■ ■ ■ ■ ■
TR.11.06.08	TR.31.06.08	6 x 8	± 0,10	19	58	40	OUI	■ ☒ ■ ■ ■ ■ ■
TR.11.08.10	TR.31.08.10	8 x 10	± 0,10	15	53	60	OUI	■ ☒ ■ ■ ■ ■ ■
TR.11.10.12	TR.31.10.12	10 x 12	± 0,15	13	44	85	OUI	■ ☒ ■ ■ ■ ■ ■
TR.11.11.14	TR.31.11.14	11 x 14	± 0,15	16	48	100	OUI	■ ☒ ■ ■ ■ ■ ■
TR.11.12.14	TR.31.12.14	12 x 14	± 0,15	11	37	86	OUI	■ ☒ ■ ■ ■ ■ ■

☒ = incolore

TEMPERATURE	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C
COEFFICIENT	1	0.81	0.61	0.50	0.44	0.39	0.34



## Tube Polyuréthane

### TP.11 TP.31

#### INFORMATIONS TECHNIQUES

##### Caractéristiques :

Très faible rayon de courbure.  
Léger.  
Exceptionnelle résistance à l'abrasion, aux chocs et aux radiations ionisantes.  
Faibles pertes de charges grâce à la surface très lisse de la paroi interne.

##### Résistance chimique :

les tubes présentent une bonne résistance aux agents chimiques tels que les hydrocarbures, huiles et solvants.

##### Raccordements :

raccords instantanés et raccords à coiffe.

##### Gamme de température :

- 40°C à + 60°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	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
TP.11.25.04	TP.31.25.04	2,5 x 4	± 0,10	11	35	15	OUI	■ ☒ ■ ■ ■ ■ ■
TP.11.04.06	TP.31.04.06	4 x 6	± 0,10	10	30	25	OUI	■ ☒ ■ ■ ■ ■ ■
TP.11.05.08	TP.31.05.08	5,5 x 8	± 0,15	8	26	40	OUI	■ ☒ ■ ■ ■ ■ ■
TP.11.07.10	TP.31.07.10	7 x 10	± 0,15	8	30	40	OUI	■ ☒ ■ ■ ■ ■ ■
TP.11.08.12	TP.31.08.12	8 x 12	± 0,15	7	22	55	OUI	■ ☒ ■ ■ ■ ■ ■

☒ = incolore

TEMPERATURE	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C
COEFFICIENT	1	0.83	0.72	0.64	0.47



# 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

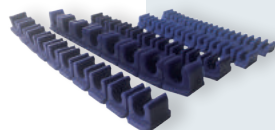
RA.37P.00.12  
RA.37P.00.25



### STF

Barettes de fixation

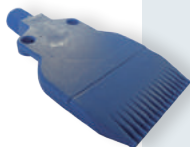
STF.04  
STF.06  
STF.08  
STF.10  
STF.12



### BUSE

Buse de soufflage 16 orifices

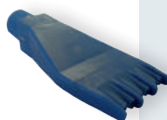
BUSE



### 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.

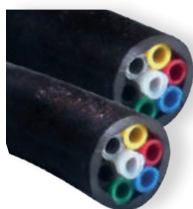
##### Gamme de température : - 40°C à + 80°C

##### 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

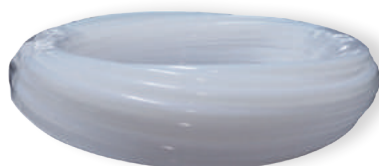
##### Conditionnement :

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 :

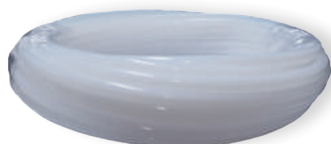
- 200°C à + 260°C

##### 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

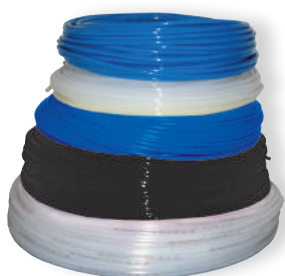
##### Conditionnement :

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 :

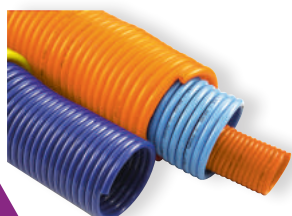
raccords instantanés, raccords à coiffe, raccords à crantage sapin, raccords à bague avec fourrure intérieure.

##### Gamme de température :

- 40°C à + 80°C

##### Option :

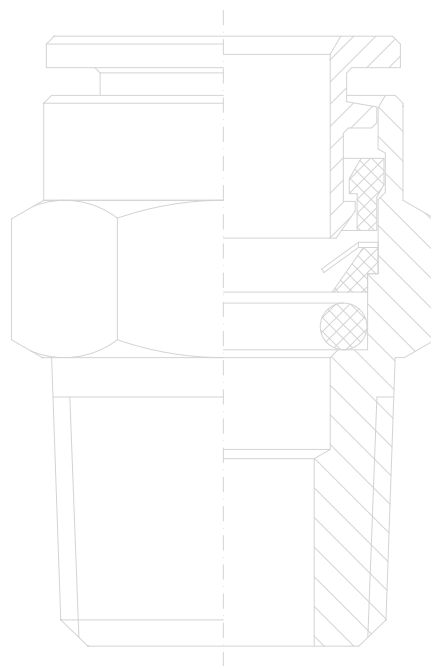
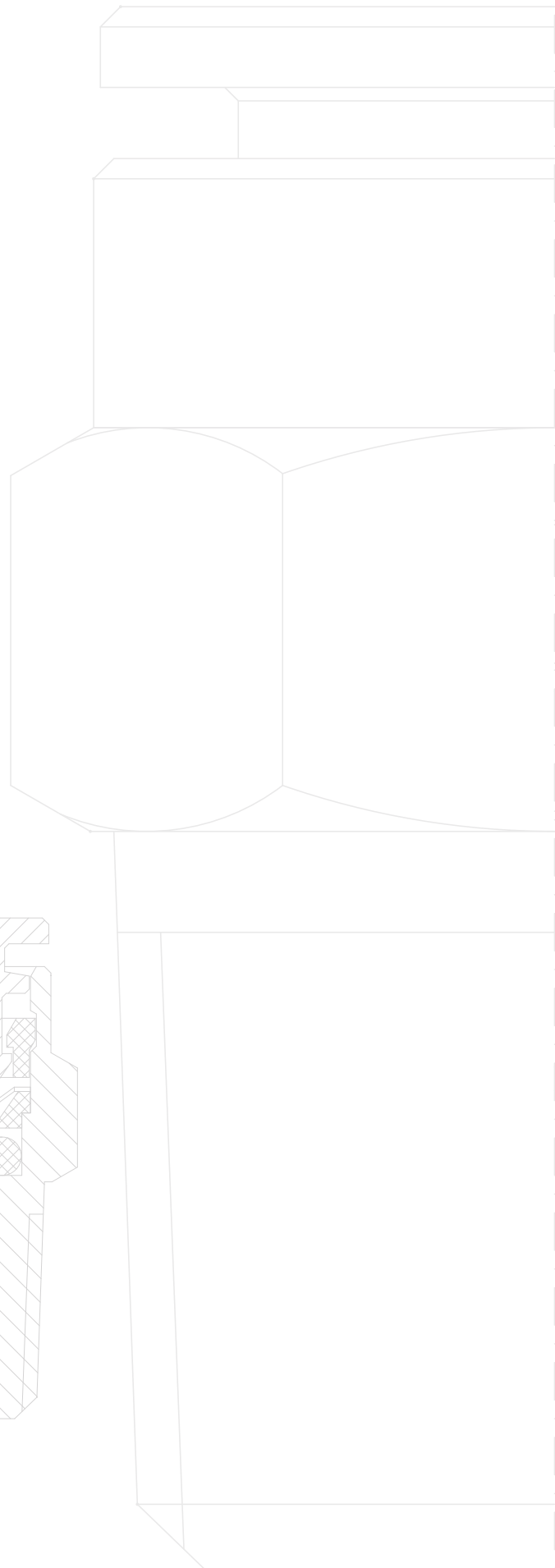
autres diamètres, longueurs et couleurs, nous consulter.



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 le droit de faire évoluer les caractéristiques de nos produits sans préavis - FT/Raccord/2018/02

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

**Agence Île de France**  
[paris@c2ai.com](mailto:paris@c2ai.com)

**Agence Est**  
[mulhouse@c2ai.com](mailto:mulhouse@c2ai.com)

**Agence Sud-Ouest**  
[sudouest@c2ai.com](mailto:sudouest@c2ai.com)

**Service Export**  
[export@c2ai.com](mailto:export@c2ai.com)



 [contact@c2ai.com](mailto:contact@c2ai.com)

 [www.c2ai.com](http://www.c2ai.com)