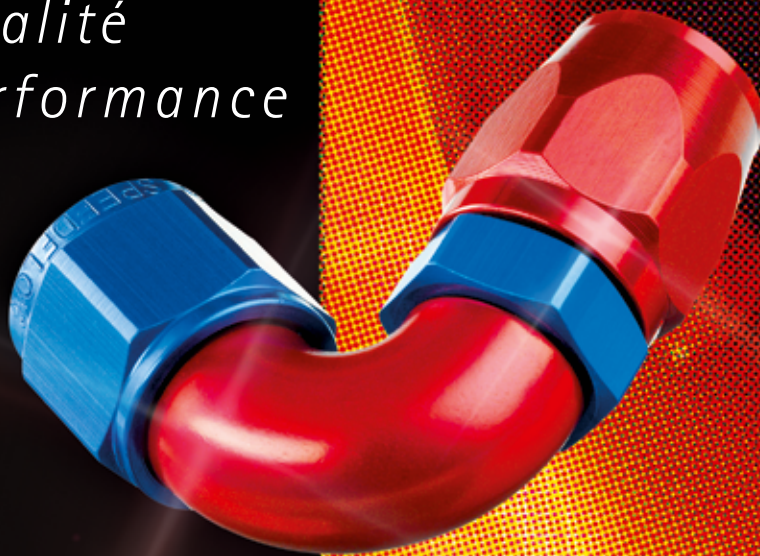


# ADDITIF 2019

au  
CATALOGUE  
2018

*La qualité  
pour la performance*

**exact**<sup>®</sup>  
FRANCE



Distributeur officiel



STÄUBLI



exact



Revtec



NEWTON  
EQUIPMENT LTD



tilton



KRONTEC

FUELAB

SPEEDFLOW

04 67 47 03 83 • [contact@exactfrance.com](mailto:contact@exactfrance.com) • [www.exactfrance.com](http://www.exactfrance.com)

**LA CONNECTIQUE HYDRAULIQUE EST UNE SCIENCE, EXACT**



## TYPE D

### TUYAUX BMRS PRO-GOLD PTFE

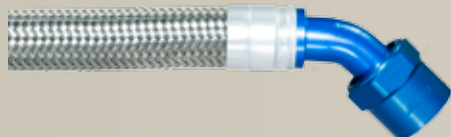


Ame Téflon « full » convolutive (intérieur et extérieur), renforcée d'une couche de fibre de verre extérieure, puis recouverte d'une tresse dont la nature peut varier selon l'utilisation prévue.

Conçus spécifiquement pour le Motorsport suivant la technologie « Tape wrapped » (construction par ceinturage hélicoïdal) ils offrent des performances élevées tant en terme de tenue aux pressions / températures combinées, qu'en gain de poids. Ils sont compatibles avec tous les fluides rencontrés dans ce domaine. Cette construction unique confère à ces tuyaux une flexibilité extrême et permet des rayons de courbure inégalés sans altérer les performances, que ce soit à basse ou haute température, ainsi qu'au forte pression ou dépression.

Enfin, l'âme PTFE carbonée rend ces tuyaux antistatiques, qualité indispensable lors de l'utilisation de systèmes d'acquisition de données.

### TEFLON CONVOLUTE TRESSE INOX



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Construction :** âme PTFE carboné renforcée d'une couche de fibre de verre, recouverte d'une tresse inox, antistatique.

**Température :** -54°C à +204°C

#### Pression/poids :

Référence	Pression Service (bar)	Dépression max. (HG)	Poids (g/m)
<b>D06X</b>	34.5	28	160
<b>D08X</b>	34.5	28	190
<b>D10X</b>	34.5	28	270
<b>D12X</b>	34.5	28	320
<b>D16X</b>	34.5	28	390
<b>D20X</b>	17.25	20	560
<b>D24X</b>	8.63	10	950
<b>D28X</b>	8.63	5	1120
<b>D32X</b>	6.90	5	1330



### TEFLON CONVOLUTE TRESSE POLYESTER



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Construction :** âme PTFE carboné renforcée d'une couche de fibre de verre, recouverte d'une tresse Polyester, antistatique.

**Température :** -54°C à +125°C

#### Pression/poids :

Référence	Pression Service (bar)	Dépression max. (HG)	Poids (g/m)
<b>D06P</b>	17.25	28	160
<b>D08P</b>	17.25	28	190
<b>D10P</b>	17.25	28	270
<b>D12P</b>	17.25	20	320
<b>D16P</b>	17.25	10	390
<b>D20P</b>	10.30	10	560

### TEFLON CONVOLUTE TRESSE POLYMERE HAUTE TEMPERATURE



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Construction :** âme PTFE carboné renforcée d'une couche de fibre de verre, recouverte d'une tresse polymère, antistatique.

**Température :** -54°C à +200°C

#### Pression/poids :

Référence	Pression Service (bar)	Dépression max. (HG)	Poids (g/m)
<b>D06HTP</b>	17.25	28	86
<b>D08HTP</b>	17.25	28	100
<b>D10HTP</b>	17.25	28	148
<b>D12HTP</b>	17.25	20	168
<b>D16HTP</b>	17.25	10	230
<b>D20HTP</b>	10.30	10	350
<b>D24HTP</b>	8.63	10	520



### TEFLON CONVOLUTE TRESSE ARAMIDE ENVIRONNEMENT SEVERE



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Construction :** âme PTFE carboné renforcée d'une couche de fibre de verre, recouverte d'une tresse Aramide, antistatique.

**Température :** -54°C à +150°C

#### Pression/poids :

Référence	Pression Service (bar)	Poids (g/m)
<b>D06AM</b>	51.7	90
<b>D08AM</b>	44.8	120
<b>D10AM</b>	34.5	190
<b>D12AM</b>	24.1	200
<b>D16AM</b>	17.2	250
<b>D20AM</b>	10.3	370
<b>D24AM</b>	8.63	520
<b>D28AM</b>	8.63	600
<b>D32AM</b>	8.63	710

### RACCORDS BMRS ALUMINIUM

Parallèlement aux tuyaux, BMRS a développé une très large gamme de raccords offrant de nombreuses solutions d'adaptation et de montage, avec les avantages suivants :

- D'un design monobloc, taillé masse, aucun raccord ne présente de soudure, de collage ou de brasure, offrant solidité et fiabilité alliées à une qualité irréprochable.

- Les coudes tubulaires procurent un flux laminaire sans perte de charge.

- L'accroche tuyau est réalisée pour un sertissage machine ou bien pour un assemblage à l'étau, permettant une installation initiale sertie, mais réparable sur le terrain grâce aux raccords démontables.

La gamme propose de nombreuses solutions de raccordement sur tout type d'organes tels que : filetages JIC, métriques, BSP, radiateurs, pompes, coupleurs Wiggins, Jiffy-tite, QD, rampes d'injection, carburateurs, maître-cylindre, etc.

Une gamme non exhaustive est présentée dans les pages suivantes, mais nous vous invitons à nous consulter pour tout autre besoin.

La bague de sertissage est toujours incluse.

# TYPE D

## TUYAUX



**TUYAU FULL CONVOLUTÉ TRESSÉ INOX**

Référence	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Rayon de courbure (mm)
<b>D06X</b>	9.14	13.71	25.40
<b>D08X</b>	10.92	15.74	38.10
<b>D10X</b>	13.71	19.05	50.80
<b>D12X</b>	16.76	22.35	63.50
<b>D16X</b>	22.10	27.43	88.90
<b>D20X</b>	29.30	36.10	102.00
<b>D24X</b>	39.70	46.50	114.00
<b>D28X</b>	46.00	51.50	134.00
<b>D32X</b>	52.40	60.70	152.40



**TUYAU FULL CONVOLUTÉ TRESSÉ POLYESTER**

Référence	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Rayon de courbure (mm)
<b>D06P</b>	9.14	13.71	25.40
<b>D08P</b>	10.92	15.74	38.10
<b>D10P</b>	13.71	19.05	50.80
<b>D12P</b>	16.76	22.35	63.50
<b>D16P</b>	22.10	27.43	88.90
<b>D20P</b>	29.30	36.10	102.00



**TUYAU FULL CONVOLUTÉ TRESSÉ POLYMÈRE**

Référence	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Rayon de courbure (mm)
<b>D06HTP</b>	9.14	13.71	25.40
<b>D08HTP</b>	10.92	15.74	38.10
<b>D10HTP</b>	13.71	19.05	50.80
<b>D12HTP</b>	16.76	22.35	63.50
<b>D16HTP</b>	22.10	27.43	88.90
<b>D20HTP</b>	29.30	36.10	102.00
<b>D24HTP</b>	39.70	46.50	114.00



**TUYAU FULL CONVOLUTÉ TRESSÉ ARAMIDE**

Référence	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Rayon de courbure (mm)
<b>D06AM</b>	9.14	13.71	25.40
<b>D08AM</b>	10.92	15.74	38.10
<b>D10AM</b>	13.71	19.05	50.80
<b>D12AM</b>	16.76	22.35	63.50
<b>D16AM</b>	22.10	27.43	88.90
<b>D20AM</b>	29.30	36.10	102.00
<b>D24AM</b>	39.70	46.50	114.00
<b>D28AM</b>	46.00	51.50	134.00
<b>D32AM</b>	52.40	60.70	152.40

## RACCORDS JIC À SERTIR

### • Raccords femelle droits



**FEMELLE DROIT**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
Régulier			
<b>D000-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06
<b>D000-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>D000-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10
<b>D000-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
<b>D000-16B</b>	D	JIC 1-5/16x12	D16
Irrégulier			
<b>D000-06-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D06
<b>D000-08-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D08
<b>D000-10-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D10
<b>D000-10-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D10
<b>D000-12-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D12
<b>D000-16-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	-16

Pour couleur noir, remplacer B par N

### • Raccords femelle coudés tubulaires, fixes



**FEMELLE 30°**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>D30T-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06
<b>D30T-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>D30T-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10
<b>D30T-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
<b>D30T-16B</b>	D	JIC 1-5/16x12	D16

Pour couleur noir, remplacer B par N



**FEMELLE 45°**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
Régulier			
<b>D45T-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06
<b>D45T-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>D45T-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10
<b>D45T-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
<b>D45T-16B</b>	D	JIC 1-5/16x12	D16
Irrégulier			
<b>D45T-06-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D06
<b>D45T-10-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D10
<b>D45T-16-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D16

Pour couleur noir, remplacer B par N



**FEMELLE 60°**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>D60T-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06
<b>D60T-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>D60T-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10
<b>D60T-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
<b>D60T-16B</b>	D	JIC 1-5/16x12	D16

Pour couleur noir, remplacer B par N



**FEMELLE 90°**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
Régulier			
<b>D90T-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06
<b>D90T-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>D90T-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10
<b>D90T-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
<b>D90T-16B</b>	D	JIC 1-5/16x12	D16
Irrégulier			
<b>D90T-06-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D06
<b>D90T-10-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D10
<b>D90T-16-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D16

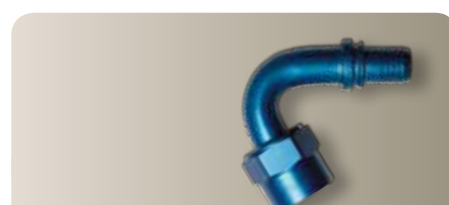
Pour couleur noir, remplacer B par N



**FEMELLE 90°, FORGÉ**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>D90B-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06
<b>D90B-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>D90B-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10

Pour couleur noir, remplacer B par N



**FEMELLE 120°**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>D120-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06
<b>D120-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>D120-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10
<b>D120-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
<b>D120-16B</b>	D	JIC 1-5/16x12	D16

Pour couleur noir, remplacer B par N

## TYPE D



FEMELLE 150°

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
Régulier			
<b>D150-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06
<b>D150-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>D150-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10
<b>D150-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
<b>D150-16B</b>	D	JIC 1-5/16x12	D16

Irrégulier

<b>D150-16-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D16
--------------------	---	---------------	-----

Pour couleur noir, remplacer B par N

• Raccords femelle coudés tubulaires, orientables



FEMELLE 30°

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
Régulier			
<b>D230-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06
<b>D230-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>D230-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10
<b>D230-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
<b>D230-16B</b>	D	JIC 1-5/16x12	D16

Pour couleur noir, remplacer B par N



FEMELLE 45°

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
Régulier			
<b>D245-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06
<b>D245-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>D245-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10
<b>D245-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
<b>D245-16B</b>	D	JIC 1-5/16x12	D16

Irrégulier

<b>D245-08-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D08
<b>D245-10-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D10
<b>D245-12-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D12
<b>D245-12-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D12

Pour couleur noir, remplacer B par N



FEMELLE 60°

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
Régulier			
<b>D260-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06
<b>D260-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>D260-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10
<b>D260-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
<b>D260-16B</b>	D	JIC 1-5/16x12	D16

Pour couleur noir, remplacer B par N



FEMELLE 90°

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
Régulier			
<b>D290-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06
<b>D290-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>D290-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10
<b>D290-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
<b>D290-16B</b>	D	JIC 1-5/16x12	D16

Irrégulier

<b>D290-08-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D08
<b>D290-10-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D10
<b>D290-12-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D12
<b>D290-12-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D12
<b>D290-16-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D16

Pour couleur noir, remplacer B par N



FEMELLE 120°

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
Régulier			
<b>D220-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06
<b>D220-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>D220-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10
<b>D220-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
<b>D220-16B</b>	D	JIC 1-5/16x12	D16

Irrégulier

<b>D220-12-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D12
<b>D220-16-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D16

Pour couleur noir, remplacer B par N



FEMELLE 150°

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
Régulier			
<b>D250-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06
<b>D250-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>D250-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10
<b>D250-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
<b>D250-16B</b>	D	JIC 1-5/16x12	D16

Irrégulier

<b>D250-12-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D12
--------------------	---	------------	-----

Pour couleur noir, remplacer B par N



FEMELLE 180°

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
Régulier			
<b>D280-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06
<b>D280-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>D280-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10
<b>D280-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
<b>D280-16B</b>	D	JIC 1-5/16x12	D16

Pour couleur noir, remplacer B par N

• Raccords mâle droits, orientables



MÂLE DROIT

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
Régulier			
<b>D01M-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06
<b>D01M-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>D01M-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10
<b>D01M-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
<b>D01M-16B</b>	D	JIC 1-5/16x12	D16

Irrégulier

<b>D01M-06-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D06
<b>D01M-08-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D08
<b>D01M-08-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D08
<b>D01M-10-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D10
<b>D01M-10-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D10
<b>D01M-12-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D12
<b>D01M-16-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D16

Pour couleur noir, remplacer B par N



**TYPE D**

• **Raccords mâle soudés, orientables**



**MÂLE 30°**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
Régulier			
<b>D07M-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06
<b>D07M-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>D07M-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10
<b>D07M-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
<b>D07M-16B</b>	D	JIC 1-5/16x12	D16
Irrégulier			
<b>D07M-12-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D12
<b>D07M-16-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D16

Pour couleur noir, remplacer B par N



**MÂLE 45°**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
Régulier			
<b>D02M-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06
<b>D02M-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>D02M-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10
<b>D02M-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
<b>D02M-16B</b>	D	JIC 1-5/16x12	D16
Irrégulier			
<b>D02M-06-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D06
<b>D02M-08-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D08
<b>D02M-10-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D10
<b>D02M-10-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D10
<b>D02M-12-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D12
<b>D02M-16-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D16

Pour couleur noir, remplacer B par N



**MÂLE 60°**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
Régulier			
<b>D08M-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06
<b>D08M-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>D08M-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10
<b>D08M-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
<b>D08M-16B</b>	D	JIC 1-5/16x12	D16
Irrégulier			
<b>D08M-10-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D10
<b>D08M-10-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D10
<b>D08M-12-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D12
<b>D08M-16-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D16

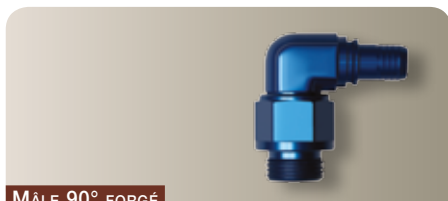
Pour couleur noir, remplacer B par N



**MÂLE 90°**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
Régulier			
<b>D03M-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06
<b>D03M-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>D03M-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10
<b>D03M-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
<b>D03M-16B</b>	D	JIC 1-5/16x12	D16
Irrégulier			
<b>D03M-06-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D06
<b>D03M-08-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D08
<b>D03M-08-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D08
<b>D03M-10-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D10
<b>D03M-10-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D10
<b>D03M-12-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D12
<b>D03M-12-16B</b>	D	JIC 1-5/16x12	D12
<b>D03M-16-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D16
<b>D03M-16-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D16

Pour couleur noir, remplacer B par N



**MÂLE 90° FORGÉ**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
Régulier			
<b>D03MB-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08

Pour couleur noir, remplacer B par N



**MÂLE 120°**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
Régulier			
<b>D04M-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>D04M-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10
<b>D04M-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
<b>D04M-16B</b>	D	JIC 1-5/16x12	D16
Irrégulier			
<b>D04M-10-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D10

Pour couleur noir, remplacer B par N



**MÂLE 135°**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
Régulier			
<b>D09M-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
Irrégulier			
<b>D09M-12-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D12

Pour couleur noir, remplacer B par N



**MÂLE 150°**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
Régulier			
<b>D05M-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>D05M-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
Irrégulier			
<b>D05M-06-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D06
<b>D05M-10-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D10

Pour couleur noir, remplacer B par N

**RACCORDS METRIQUES À SERTIR**

• **Raccords femelle droits**



**FEMELLE DROIT**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>D000-06M14B</b>	D	M14x1.5	D06
<b>D000-06M16B</b>	D	M16x1.5	D06
<b>D000-08M18B</b>	D	M18x1.5	D08
<b>D000-10M22B</b>	D	M22x1.5	D10
<b>D000-12M26B</b>	D	M26x1.5	D12
<b>D000-12M27B</b>	D	M27x1.5	D12
<b>D000-12M30B</b>	D	M30x1.5	D12
<b>D000-16M30B</b>	D	M30x1.5	D16

Pour couleur noir, remplacer B par N

## TYPE D

## • Raccords femelle coudés tubulaires, fixes



## FEMELLE 45°

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>D45T-06M14B</b>	D	M14x1.5	D06
<b>D45T-06M16B</b>	D	M16x1.5	D06
<b>D45T-08M18B</b>	D	M18x1.5	D08
<b>D45T-10M22B</b>	D	M22x1.5	D10
<b>D45T-12M27B</b>	D	M27x1.5	D12

Pour couleur noir, remplacer B par N



## FEMELLE 90°

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>D90T-06M14B</b>	D	M14x1.5	D06
<b>D90T-06M16B</b>	D	M16x1.5	D06
<b>D90T-08M18B</b>	D	M18x1.5	D08
<b>D90T-10M22B</b>	D	M22x1.5	D10
<b>D90T-12M27B</b>	D	M27x1.5	D12
<b>D90T-12M30B</b>	D	M30x1.5	D12

Pour couleur noir, remplacer B par N

## • Raccords femelle coudés tubulaires, orientables



## FEMELLE 45°

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>D245-12M26B</b>	D	M26x1.5	D12
<b>D245-16M30B</b>	D	M30x1.5	D16

Pour couleur noir, remplacer B par N



## FEMELLE 90°

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>D290-12M26B</b>	D	M26x1.5	D12
<b>D290-12M27B</b>	D	M27x1.5	D12
<b>D290-16M30B</b>	D	M30x1.5	D16

Pour couleur noir, remplacer B par N

## • Raccords mâle, orientables



## MÂLE DROIT

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>D01M-10M22B</b>	D	M22x1.5	D10

Pour couleur noir, remplacer B par N



## MÂLE 45°

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>D02M-10M22B</b>	D	M22x1.5	D10

Pour couleur noir, remplacer B par N



## MÂLE 90°

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>D03M-08M22B</b>	D	M22x1.5	D08
<b>D03M-10M22B</b>	D	M22x1.5	D10
<b>D03M-12M22B</b>	D	M22x1.5	D12

Pour couleur noir, remplacer B par N



## MÂLE 120°

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>D04M-08M22B</b>	D	M22x1.5	D08

Pour couleur noir, remplacer B par N

## RACCORDS BSP À SERTIR

## • Raccords femelle droits



## FEMELLE DROIT

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>D000-06-53B</b>	D	3/8x19	D06
<b>D000-08-54B</b>	D	1/2x14	D08
<b>D000-10-55B</b>	D	5/8x14	D10
<b>D000-12-56B</b>	D	3/4x14	D12
<b>D000-16-57B</b>	D	1x11	D16

Pour couleur noir, remplacer B par N

## • Raccords femelle coudés, fixes



## FEMELLE 45°

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>D45T-06-53B</b>	D	3/8x19	D06
<b>D45T-08-54B</b>	D	1/2x14	D08
<b>D45T-10-55B</b>	D	5/8x14	D10

Pour couleur noir, remplacer B par N



## FEMELLE 90°

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>D90T-06-53B</b>	D	3/8x19	D06
<b>D90T-08-54B</b>	D	1/2x14	D08
<b>D90T-10-55B</b>	D	5/8x14	D10

Pour couleur noir, remplacer B par N

## • Raccords femelle coudés, orientables



## FEMELLE 45°

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>D245-12-56B</b>	D	3/4x14	D12
<b>D245-16-57B</b>	D	1x11	D16

Pour couleur noir, remplacer B par N



**TYPE D**



**FEMELLE 90°**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>D290-12-56B</b>	D	3/4x14	D12
<b>D290-16-57B</b>	D	1x11	D16

Pour couleur noir, remplacer B par N



**FEMELLE 45°**

Référence	Matériau	Connecteur	Tuyau
<b>D45W-08B</b>	D	W991-08DE	D08
<b>D45W-10B</b>	D	W991-10DE	D10
<b>D45W-12B</b>	D	W991-12DE	D12
<b>D45W-16B</b>	D	W991-16DE	D16

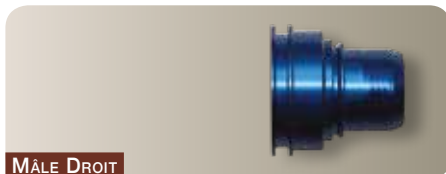


**FEMELLE 45°**

Référence	Matériau	Connecteur	Tuyau
<b>D245W-08B</b>	D	W991-08DE	D08
<b>D245W-10B</b>	D	W991-10DE	D10
<b>D245W-12B</b>	D	W991-12DE	D12
<b>D245W-16B</b>	D	W991-16DE	D16

**RACCORDS À SERTIR POUR CONNECTEURS WIGGINS ET HYDRAFLOW**

- Raccords mâle droits



**MÂLE DROIT**

Référence	Matériau	Connecteur	Tuyau
<b>D01W-08B</b>	D	W991-08DE	D08
<b>D01W-10B</b>	D	W991-10DE	D10
<b>D01W-12B</b>	D	W991-12DE	D12
<b>D01W-16B</b>	D	W991-16DE	D16

- Raccords femelle droits



**FEMELLE DROIT**

Référence	Matériau	Connecteur	Tuyau
<b>D00W-08B</b>	D	W991-08DE	D08
<b>D00W-10B</b>	D	W991-10DE	D10
<b>D00W-12B</b>	D	W991-12DE	D12
<b>D00W-16B</b>	D	W991-16DE	D16

- Raccords femelle coudés, fixes



**FEMELLE 30°**

Référence	Matériau	Connecteur	Tuyau
<b>D30W-08B</b>	D	W991-08DE	D08
<b>D30W-10B</b>	D	W991-10DE	D10
<b>D30W-12B</b>	D	W991-12DE	D12
<b>D30W-16B</b>	D	W991-16DE	D16



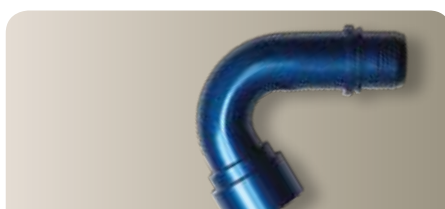
**FEMELLE 60°**

Référence	Matériau	Connecteur	Tuyau
<b>D60W-12B</b>	D	W991-12DE	D12
<b>D60W-16B</b>	D	W991-16DE	D16



**FEMELLE 90°**

Référence	Matériau	Connecteur	Tuyau
<b>D90W-08B</b>	D	W991-08DE	D08
<b>D90W-10B</b>	D	W991-10DE	D10
<b>D90W-12B</b>	D	W991-12DE	D12
<b>D90W-16B</b>	D	W991-16DE	D16



**FEMELLE 120°**

Référence	Matériau	Connecteur	Tuyau
<b>D120W-12B</b>	D	W991-12DE	D12
<b>D120W-16B</b>	D	W991-16DE	D16

- Raccords femelle coudés, orientables



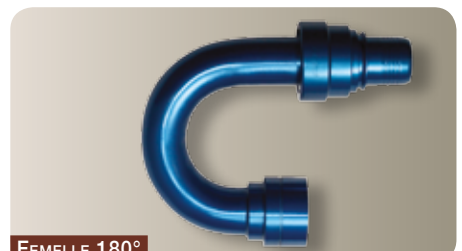
**FEMELLE 30°**

Référence	Matériau	Connecteur	Tuyau
<b>D230W-16B</b>	D	W991-16DE	D16



**FEMELLE 90°**

Référence	Matériau	Connecteur	Tuyau
<b>D290W-08B</b>	D	W991-08DE	D08
<b>D290W-10B</b>	D	W991-10DE	D10
<b>D290W-12B</b>	D	W991-12DE	D12
<b>D290W-16B</b>	D	W991-16DE	D16



**FEMELLE 180°**

Référence	Matériau	Connecteur	Tuyau
<b>D280W-12B</b>	D	W991-12DE	D12

**RACCORDS BANJO TOURNANTS À SERTIR**

- Banjo à fixation externe (Tête hexagonale)



**BANJO SIMPLE**

Référence	Matériau	Filetage Vis	Tuyau
<b>DB91-ED-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06
<b>DB91-ED-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08

## TYPE D

• Banjo à fixation interne  
(6 pans creux)

## BANJO SIMPLE

Référence	Matériau	Filetage Vis	Tuyau
<b>DB91-ID-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10

## • Banjo à fixation externe, filtre optionnel



## BANJO SIMPLE

Référence	Matériau	Filetage Vis	Tuyau
<b>DB91F-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12



## BANJO ORIENTABLE

Référence	Matériau	Filetage Vis	Tuyau
<b>DB291F-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12



## FILTRE INOX

Maille 500µ - Ø ext. 19mm

Référence	Longueur (mm)
<b>DOF-015</b>	15.40
<b>DOF-022</b>	22.22
<b>DOF-029</b>	28.58
<b>DOF-035</b>	34.93
<b>DOF-041</b>	40.64
<b>DOF-043</b>	43.18
<b>DOF-067</b>	67.31

## FILTRES EN LIGNE À SERTIR



## CORPS DE FILTRE EN LIGNE

Ø ext. Du corps 30mm

Référence	Matériau	Longueur (mm)	Tuyau
<b>DF00H-12B</b>	D	à préciser	D12

## • Raccords sortants pour corps de filtre



## RACCORD DROIT

Référence	Matériau	Tuyau
<b>DF000-12B</b>	D	D12

Filtre non compris, voir ci-dessus.



## RACCORD 30°

Référence	Matériau	Tuyau
<b>DF30T-12B</b>	D	D12

Filtre non compris, voir ci-dessus.



## RACCORD 45°

Référence	Matériau	Tuyau
<b>DF45T-12B</b>	D	D12

Filtre non compris, voir ci-dessus.



## RACCORD 60°

Référence	Matériau	Tuyau
<b>DF60T-12B</b>	D	D12

Filtre non compris, voir ci-dessus.



## RACCORD 90°

Référence	Matériau	Tuyau
<b>DF90T-12B</b>	D	D12

Filtre non compris, voir ci-dessus.

## RACCORDS EN TÉ À SERTIR



## TÉ 3 ACCROCHES

Référence	Matériau	Tuyau A, B, C
Régulier		

<b>D335-06B</b>	D	D06
-----------------	---	-----

<b>D335-08B</b>	D	D08
-----------------	---	-----

<b>D335-10B</b>	D	D10
-----------------	---	-----

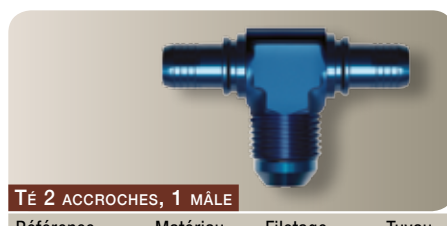
Irrégulier		
------------	--	--

<b>D335-668B</b>	D	D06-D06-D08
------------------	---	-------------



## TÉ 2 ACCROCHES, 1 FEMELLE

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>D338-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06



## TÉ 2 ACCROCHES, 1 MÂLE

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>D331-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08



## TÉ 1 ACCROCHE EN LIGNE, 2 MÂLES

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>D337-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08



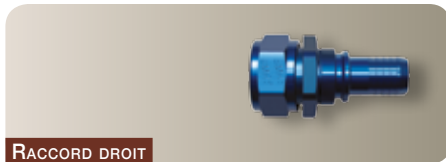
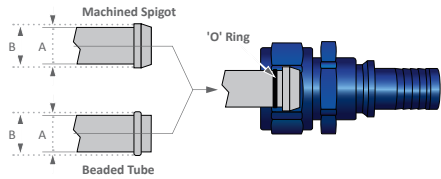
**TYPE D**



**TÉ 1 ACCROCHE, 2 MÂLES EN LIGNE**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>D339-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08

**RACCORDS « SPIGOT » À SERTIR**



**RACCORD DROIT**

Référence	Matériau	Ø Spigot A/B (mm)	Tuyau
<b>D000-06M08-FPA</b>	D	8 / 9,75	D06
<b>D000-06M10-FPA</b>	D	9,5 / 11,6	D06
<b>D000-10M16-FPA</b>	D	15,9 / 18,4	D10
<b>D000-10M19-FPA</b>	D	18,7 / 20,9	D10



**RACCORD 45°**

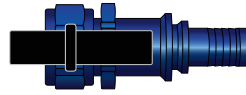
Référence	Matériau	Ø Spigot (mm)	Tuyau
<b>D45T-06M08-FPA</b>	D	8	D06



**RACCORD 90°**

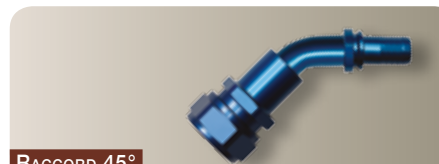
Référence	Matériau	Ø Spigot (mm)	Tuyau
<b>D90T-06M08-FPA</b>	D	8	D06
<b>D90T-06M10-FPA</b>	D	10	D06

**RACCORDS EFI À SERTIR**



**RACCORD DROIT**

Référence	Matériau	Ø EFI (mm)	Tuyau
<b>D000-06M08-EFI</b>	D	8	D06
<b>D000-06M10-EFI</b>	D	10	D06



**RACCORD 45°**

Référence	Matériau	Ø EFI (mm)	Tuyau
<b>D45T-06M10-EFI</b>	D	8	D06

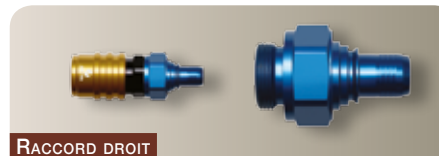


**RACCORD 90°**

Référence	Matériau	Ø EFI (mm)	Tuyau
<b>D90T-06M08-EFI</b>	D	8	D06

**RACCORDS À SERTIR POUR JIFFY-TITE**

A implanter sur connecteur Jiffy-Tite JT5 non fourni



**RACCORD DROIT**

Référence	Matériau	Tuyau
<b>D00M-10JT5</b>	D	D10



**RACCORD 90°**

Référence	Matériau	Tuyau
<b>D90M-10JT5</b>	D	D10
<b>D90M-12JT5</b>	D	D12

**RACCORDS À SERTIR POUR COUPLEURS RAPIDES TYPE "QD"**

• Coupleurs à sertir



**CONNECTEUR DROIT**

Référence	Matériau	Joint	Tuyau
<b>D00C-06-QDE</b>	D	EPDM	D06
<b>D00C-06-QDV</b>	D	Viton	D06
<b>D00C-08-QDV</b>	D	Viton	D08



**CONNECTEUR 90°**

Référence	Matériau	Joint	Tuyau
<b>D90C-06-QDE</b>	D	EPDM	D06
<b>D90C-06-QDV</b>	D	Viton	D06



**ABOUT DROIT**

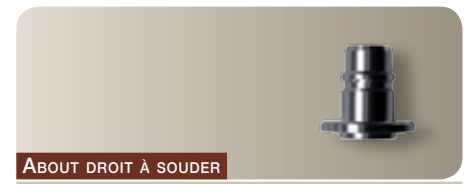
Référence	Matériau	Tuyau
<b>D00N-06-QD</b>	D	D06

• Utilitaires



**ABOUT PASSE CLOISON**

Référence	Matériau	Filetage	Connecteur
<b>QDN03-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D00C-06



**ABOUT DROIT À SOUDER**

Référence	Matériau	Connecteur
<b>QDN-W0-08</b>	D	D00C-08

## TYPE D



## ADAPTATEUR FEMELLE/ABOUT

Référence	Matériau	Filetage	Connecteur
<b>QDN-00-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D00C-08



## ADAPTATEUR MÂLE/ABOUT

Référence	Matériau	Filetage	Connecteur
<b>QDN-01-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D00C-06
<b>QDN-01-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D00C-08



## ADAPTATEUR MÂLE/ABOUT LONG

Référence	Matériau	Filetage	Connecteur
<b>QDN-01-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D00C-06



## ADAPTATEUR 90° MÂLE/ABOUT

Référence	Matériau	Filetage	Connecteur
<b>QDN-91-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D00C-08

## RACCORDS JIC REUTILISABLES

## • Raccords femelle droits



## FEMELLE DROIT

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>DR000-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06
<b>DR000-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>DR000-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10
<b>DR000-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
<b>DR000-16B</b>	D	JIC 1-5/16x12	D16

## • Raccords femelle coudés tubulaires, fixes



## FEMELLE 45°

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>DR45T-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06
<b>DR45T-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>DR45T-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10
<b>DR45T-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
<b>DR45T-16B</b>	D	JIC 1-5/16x12	D16



## FEMELLE 90°

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>DR90T-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06
<b>DR90T-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>DR90T-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10
<b>DR90T-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
<b>DR90T-16B</b>	D	JIC 1-5/16x12	D16

## • Raccords banjo, fixes



## BANJO SIMPLE

Livré avec vis et joints

Référence	Matériau	Filetage Vis	Tuyau
<b>DRB91-06-14B</b>	D	JIC 9/16x18	D06



## BANJO DOUBLE

Livré avec vis et joints

Référence	Matériau	Filetage Vis	Tuyau
<b>DRB95-06-14B</b>	D	JIC 9/16x18	D06

## • Raccords femelle coudés tubulaires, orientables



## FEMELLE 45°

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>DR245-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06
<b>DR245-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>DR245-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10
<b>DR245-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
<b>DR245-16B</b>	D	JIC 1-5/16x12	D16



## FEMELLE 90°

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>DR290-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06
<b>DR290-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>DR290-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10
<b>DR290-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
<b>DR290-16B</b>	D	JIC 1-5/16x12	D16



## FEMELLE 120°

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>DR220-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06
<b>DR220-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>DR220-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10
<b>DR220-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
<b>DR220-16B</b>	D	JIC 1-5/16x12	D16

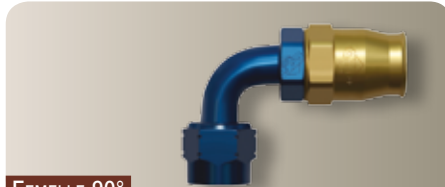


**TYPE D**



**FEMELLE 150°**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>DR250-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06
<b>DR250-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>DR250-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10
<b>DR250-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
<b>DR250-16B</b>	D	JIC 1-5/16x12	D16

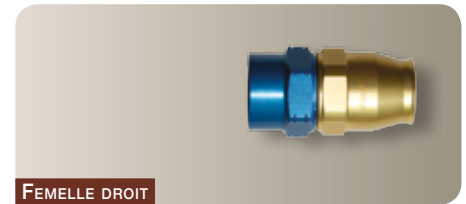


**FEMELLE 90°**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>DR90T-06M12B</b>	D	M12x1.50	D06
<b>DR90T-06M14B</b>	D	M14x1.50	D06
<b>DR90T-06M16B</b>	D	M16x1.50	D06
<b>DR90T-08M18B</b>	D	M18x1.50	D08
<b>DR90T-10M22B</b>	D	M22x1.50	D10

**RACCORDS BSP REUTILISABLES**

- Raccords femelle droits



**FEMELLE DROIT**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>DR000-06-53B</b>	D	3/8x19	D06
<b>DR000-08-54B</b>	D	1/2x14	D08
<b>DR000-10-55B</b>	D	5/8x14	D10
<b>DR000-12-56B</b>	D	3/4x14	D12
<b>DR000-16-57B</b>	D	1x11	D16



**FEMELLE 180°**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>DR280-06B</b>	D	JIC 9/16x18	D06
<b>DR280-08B</b>	D	JIC 3/4x16	D08
<b>DR280-10B</b>	D	JIC 7/8x14	D10
<b>DR280-12B</b>	D	JIC 1-1/16x12	D12
<b>DR280-16B</b>	D	JIC 1-5/16x12	D16

- Raccords banjo, fixes



**BANJO SIMPLE**

Livré avec vis et joints

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>DRB91-06-39B</b>	D	M12x1.25	D06
<b>DRB91-06-40B</b>	D	M12x1.50	D06
<b>DRB91-06-42B</b>	D	M14x1.50	D06

- Raccords femelle coudés, fixes

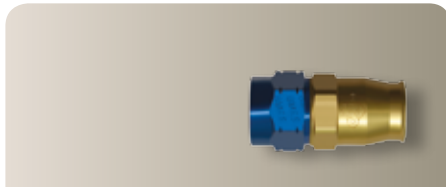


**FEMELLE 45°**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>DR45T-06-53B</b>	D	3/8x19	D06
<b>DR45T-08-54B</b>	D	1/2x14	D08
<b>DR45T-10-55B</b>	D	5/8x14	D10

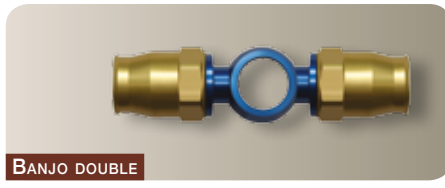
**RACCORDS MÉTRIQUES REUTILISABLES**

- Raccords femelle droits



**FEMELLE DROIT**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>DR000-06M12B</b>	D	M12x1.50	D06
<b>DR000-06M14B</b>	D	M14x1.50	D06
<b>DR000-06M16B</b>	D	M16x1.50	D06
<b>DR000-08M18B</b>	D	M18x1.50	D08
<b>DR000-10M22B</b>	D	M22x1.50	D10
<b>DR000-12M26B</b>	D	M26x1.50	D12
<b>DR000-16M30B</b>	D	M30x1.50	D16



**BANJO DOUBLE**

Livré avec vis et joints

Référence	Matériau	Filetage	Vis	Tuyau
<b>DRB95-06-39B</b>	D	M12x1.25	D06	
<b>DRB95-06-40B</b>	D	M12x1.50	D06	
<b>DRB95-06-42B</b>	D	M14x1.50	D06	

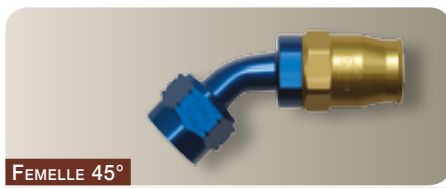


**FEMELLE 90°**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>DR90T-06-53B</b>	D	3/8x19	D06
<b>DR90T-08-54B</b>	D	1/2x14	D08
<b>DR90T-10-55B</b>	D	5/8x14	D10

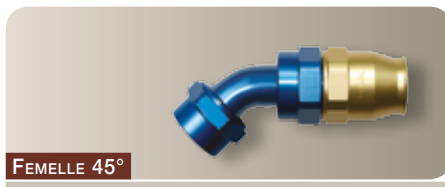
- Raccords femelle coudés tubulaires, orientables

- Raccords femelle coudés tubulaires, fixes



**FEMELLE 45°**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>DR45T-06M12B</b>	D	M12x1.50	D06
<b>DR45T-06M14B</b>	D	M14x1.50	D06
<b>DR45T-06M16B</b>	D	M16x1.50	D06
<b>DR45T-08M18B</b>	D	M18x1.50	D08
<b>DR45T-10M22B</b>	D	M22x1.50	D10



**FEMELLE 45°**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>DR245-12M26B</b>	D	M26x1.50	D12
<b>DR245-16M30B</b>	D	M30x1.50	D16

- Raccords femelle coudés, orientables



**FEMELLE 45°**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>DR245-12-56B</b>	D	3/4x14	D12
<b>DR245-16-57B</b>	D	1x11	D16



**FEMELLE 90°**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>DR290-12M26B</b>	D	M26x1.50	D12
<b>DR290-16M30B</b>	D	M30x1.50	D16

## TYPE D



## FEMELLE 90°

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>DR290-12-56B</b>	D	3/4x14	D12
<b>DR290-16-57B</b>	D	1x11	D16

## UTILITAIRES



## SOCKETS

Référence	Matériau	Tuyau
<b>DRXS06</b>	D	D06
<b>DRXS08</b>	D	D08
<b>DRXS10</b>	D	D10
<b>DRXS12</b>	D	D12
<b>DRXS16</b>	D	D16



## OLIVES

Référence	Matériau	Tuyau
<b>DRX06</b>	D	D06
<b>DRX08</b>	D	D08
<b>DRX10</b>	D	D10
<b>DRX12</b>	D	D12
<b>DRX16</b>	D	D16

## TYPE S

## RACCORDS SPEEDFLOW ACIER À SERTIR

## • Raccords acier plaqué nickel



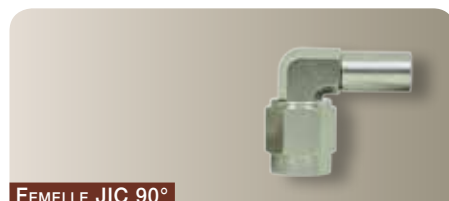
## FEMELLE JIC DROIT

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>S000-03SW</b>	N	JIC 3/8x24	S03
<b>S000-04SW</b>	N	JIC 7/16x20	S04



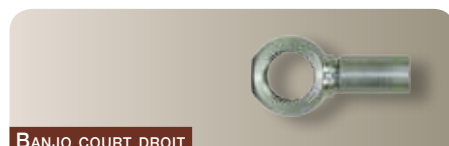
## FEMELLE JIC 45°

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>S45T-03SW</b>	N	JIC 3/8x24	S03
<b>S45T-04SW</b>	N	JIC 7/16x20	S04



## FEMELLE JIC 90°

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>S90T-03SW</b>	N	JIC 3/8x24	S03
<b>S90T-04SW</b>	N	JIC 7/16x20	S04
<b>S90T-03-12SW</b>	N	JIC 7/16x20	S03



## BANJO COURT DROIT

Référence	Matériau	Ø vis (mm)	Tuyau
<b>SB91-03M11SW</b>	N	11.2	S03
<b>SB91-04SW</b>	N	11.2	S04



## BANJO LONG DROIT

Référence	Matériau	Ø vis (mm)	Tuyau
<b>SB92-03M08SW</b>	N	8	S03
<b>SB92-03SW</b>	N	10	S03
<b>SB92-04M10SW</b>	N	10	S04



## BANJO LONG 30°

Référence	Matériau	Ø vis (mm)	Tuyau
<b>SB93-03SW</b>	N	10	S03



## BANJO LONG 90°

Référence	Matériau	Ø vis (mm)	Tuyau
<b>SB99-03SW</b>	N	10	S03



## MÂLE CONCAVE

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>S00M-03SW</b>	N	JIC 3/8x24	S03
<b>S00M-35SW</b>	N	M10x1.00	S03
<b>S00M-36SW</b>	N	M10x1.25	S03



## FEMELLE FIXE CONCAVE

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>S58F-35SW</b>	N	M10x1.00	S03
<b>S58F-36SW</b>	N	M10x1.25	S03

Avec gorge de clips



## RACCORD INJECTEURS DROIT

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>S000-03-40SW</b>	N	M12x1.50	S03



## RACCORD INJECTEURS 90°

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>S90B-03-40SW</b>	N	M12x1.50	S03



## RACCORD DROIT PORTE-PURGEUR

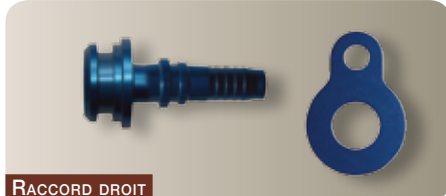
Siège concave

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>S000-03BN-SW</b>	N	JIC 3/8x24	S03

**TYPE S**

**RACCORDS A SERTIR  
A FIXATION PAR BRIDE POUR  
MAITRE-CYLINDRES SPECIFIQUES**

- Maître-cylindres AP RACING type CP6465-CP6467-CP6468



**RACCORD DROIT**

Référence	Matériau	Détail	Tuyau
<b>CP6465-10</b>	C	Raccord	S04
<b>CP6465-13</b>	D	Bride	



**RACCORD 70°**

Référence	Matériau	Détail	Tuyau
<b>CP6465-11</b>	C	Raccord	S04
<b>CP6465-13</b>	D	Bride	



**RACCORD 90°**

Référence	Matériau	Détail	Tuyau
<b>CP6465-12</b>	D, C	Raccord	S04
<b>CP6465-13</b>	D	Bride	

- Maître-cylindres BREMBO type XB2



**RACCORD 90°**

Référence	Matériau	Détail	Tuyau
<b>CP6465-21</b>	D	Raccord	S04

**RACCORDS SPEEDFLOW  
ALUMINIUM A SERTIR**

- Raccords femelle droits



**FEMELLE DROIT**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>S000-06SW</b>	D	JIC 9/16x18	S06/C05
<b>S000-08SW</b>	D	JIC 3/4x16	S08/C06

- Raccords femelle coudés tubulaires, fixes



**FEMELLE 30°**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>S30T-06SW</b>	D	JIC 9/16x18	S06/C05



**FEMELLE 45°**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>S45T-06SW</b>	D	JIC 9/16x18	S06/C05
<b>S45T-08SW</b>	D	JIC 3/4x16	S08/C06



**FEMELLE 60°**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>S60T-06SW</b>	D	JIC 9/16x18	S06/C05



**FEMELLE 90°**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>S90T-06SW</b>	D	JIC 9/16x18	S06/C05
<b>S90T-08SW</b>	D	JIC 3/4x16	S08/C06



**FEMELLE 120°**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>S120-06SW</b>	D	JIC 9/16x18	S06/C05



**FEMELLE 150°**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>S150-06SW</b>	D	JIC 9/16x18	S06/C05



**FEMELLE 180°**

Référence	Matériau	Filetage	Tuyau
<b>S180-06SW</b>	D	JIC 9/16x18	S06/C05

**UTILITAIRES**



**SOCKETS**

Référence	Matériau	Tuyau
<b>XS05SW</b>	D	S06/C05
<b>XS06SW</b>	D	S08/C06



## TYPE F



Rapide et facile à assembler grâce à un système basique d'emmanchement sécurisé par une contre-bague (socket), cette solution est durable, fiable et efficace.

L'emploi d'un tube Téflon, chimiquement inaltérable, offre de nombreuses applications, par exemple : niveau clair, débullage, purge...

Les différents composants proposés ci-dessous ont été pensés dans cette optique et trouvent dans le « motorsport » un terrain de jeu vaste et approprié.

## TUYAU



TUBE TÉFLON

Pression de service max. 15 bars

Température de service : -70°C à +260°C

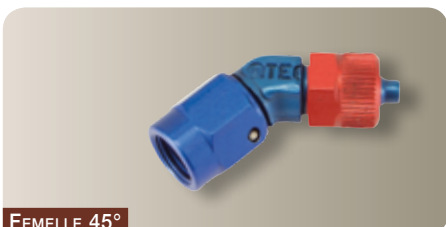
Référence	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Rayon de courbure (mm)
FE04	4	6	40

## RACCORDS JIC TYPE FESTO



FEMELLE DROIT

Référence	Matériau	Filetage	Couleur
F000-03M04	D	JIC 3/8x24	Bleu / Rouge
F000-03M04N	D	JIC 3/8x24	Noir intégral



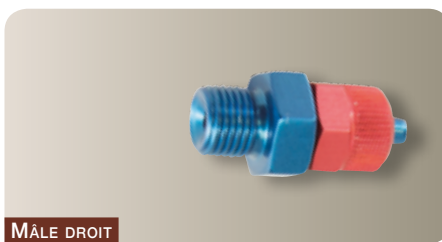
FEMELLE 45°

Référence	Matériau	Filetage	Couleur
F45B-03M04	D	JIC 3/8x24	Bleu / Rouge
F45B-03M04N	D	JIC 3/8x24	Noir intégral



FEMELLE 90°

Référence	Matériau	Filetage	Couleur
F90B-03M04	D	JIC 3/8x24	Bleu / Rouge
F90B-03M04N	D	JIC 3/8x24	Noir intégral



MÂLE DROIT

Référence	Matériau	Filetage	Couleur
F00M-35M04	D	M10x1.00	Bleu / Rouge
F00M-35M04N	D	M10x1.00	Noir intégral



JONCTION DROITE

Référence	Matériau	Couleur
F915-M04	D	Bleu / Rouge
F915-M04N	D	Noir intégral



BANJO COURT DROIT

Référence	Matériau	Ø vis (mm)	Couleur
FB91-03M04	D	10	Bleu / Rouge
FB91-03M04N	D	10	Noir intégral



BANJO DOUBLE

Référence	Matériau	Ø vis (mm)	Couleur
FB95-03M04	D	10	Bleu / Rouge
FB95-03M04N	D	10	Noir intégral



EMBASE À SOUDER DROITE

Référence	Matériau	Couleur socket
FW00-M04	D	Rouge
FW00-M04N	D	Noir



EMBASE À SOUDER 90°

Référence	Matériau	Couleur socket
FW90-M04	D	Rouge
FW90-M04N	D	Noir

## UTILITAIRES



SOCKET

Référence	Matériau	Couleur socket
XFM04	D	Rouge
XFM04N	D	Noir

# AUXILIAIRES - ATELIER - STAND - PIT-STOP



**POMPE MANUELLE ROTATIVE**

Référence	Couleur
<b>FIX001</b>	Bleu



**JONCTION ALUMINIUM DROITE**

Référence	D1 (mm)	D2 (mm)
<b>GD08</b>	8	8
<b>GD10</b>	10	10
<b>GD12</b>	12	12
<b>GD16</b>	16	16
<b>GD19</b>	19	19



**STYLO DE MARQUAGE À BILLE**

Référence	Couleur
<b>FIX001</b>	Bleu
<b>FIX002</b>	Blanc
<b>FIX003</b>	Jaune
<b>FIX004</b>	Rouge
<b>FIX005</b>	Orange
<b>FIX006</b>	Noir

## COUPLEURS RAPIDES



**SÉRIE FD90**

Référence	Détail	Filetage
Corps acier, joints Buna		
Homologués FIA pour prélèvement d'essence		
<b>FBM3081</b>	Connecteur	Femelle 1/8NPTF
<b>FBM3085</b>	About	Femelle 1/8NPTF
<b>FBM3083</b>	About	Male 1/8NPTF
<b>FBM3082</b>	Connecteur	Femelle 1/4NPTF
<b>FBM3086</b>	About	Femelle 1/4NPTF
<b>FBM3084</b>	About	Male 1/4NPTF
<b>FBM3087</b>	Capuchon pour about	



**SÉRIE FD56**

Référence	Détail	Filetage
Corps aluminium, joints Buna		
<b>FBM1153</b>	About	Femelle 1/2NPTF
<b>FBM3114</b>	Connecteur	Femelle 1/2NPTF
Corps acier, joints Buna		
<b>FBM3011</b>	Coupleur complet	Femelle 1/4NPTF
<b>FBM3012</b>	Coupleur complet	Femelle 3/8NPTF
<b>FBM3013</b>	Coupleur complet	Femelle 1/2NPTF
<b>FBM5600-4</b>	Coupleur complet	Femelle 1/4BSP
<b>FBM5600-6</b>	Coupleur complet	Femelle 3/8BSP
<b>FBM5600-8</b>	Coupleur complet	Femelle 1/2BSP
Corps acier, joints EPR (freins/embrayage)		
<b>FBM5642-3</b>	Coupleur complet	Femelle 1/8NPTF
<b>FBM5642-4</b>	Coupleur complet	Femelle 1/4NPTF



**COUPLEUR DE VIDANGE**

Référence	Détail	Filetage implantation
<b>FCM3126</b>	About	JIC 1/2x20
<b>FCM3129</b>	About	JIC 5/8x18
<b>FCM3130</b>	About	JIC 3/4x16
<b>FCM3131</b>	About	JIC 7/8x14
<b>FCM3134</b>	About	JIC 1-1/16x12
<b>FCM3135</b>	About	M12x1.50
<b>FCM3137</b>	About	M12x1.75
<b>FCM3128</b>	About	M14x1.25
<b>FCM3136</b>	About	M14x1.50
<b>FCM3127</b>	About	M18x1.50
<b>FCM3132</b>	About	M20x1.50
<b>FCM3133</b>	About	M22x1.50
<b>FCM3117</b>	Connecteur	M16 Push-on
<b>FCM3118</b>	Capuchon de remplacement	

## OBTURATEURS SILICONE PLUG-TITE



Permettent d'obstruer tout orifice pour éviter les écoulements ou l'intrusion de poussières ou de scories, ou bien de boucher partiellement un conduit pour nettoyer à la soufflette de façon efficace.



**OBTURATEUR D'ORIFICE**

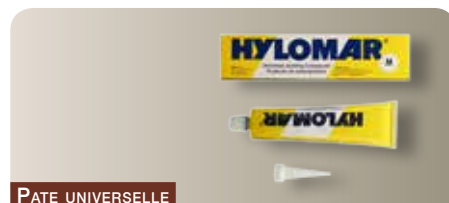
Référence	Pour diamètre (mm)
<b>PTO-01</b>	2 à 13
<b>PTO-02</b>	6 à 23
<b>PTO-03</b>	15 à 44



**OBTURATEUR DE SOUFFLAGE**

Référence	Pour diamètre (mm)
<b>PTS-01</b>	6 à 28
<b>PTS-02</b>	15 à 44

## PATES D'ETANCHEITE HYLOMAR



**PÂTE UNIVERSELLE**

Référence	Détail
<b>IH-002</b>	Tube 80 ml



**PÂTE UNI-BLUE**

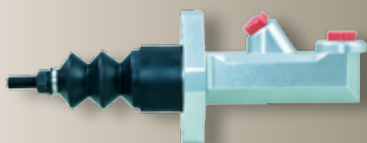
Référence	Détail
<b>IH-003</b>	Tube 100 ml



**NETTOYANT HYLO-CLEAN**

Référence	Détail
<b>IH-001</b>	Aérosol 400 ml

## FREINAGE

**MAÎTRE CYLINDRE TAILLÉ MASSE**

Aluminium - Bocal séparé

Entrée JIC 7/16x24 - Sortie JIC 3/8x24

Référence	Ø (mm)	Ø (pouces)
<b>MCM625S</b>	15.9	0.625 (5/8)
<b>MCM700S</b>	17.8	0.7
<b>MCM750S</b>	19.1	0.75 (3/4)

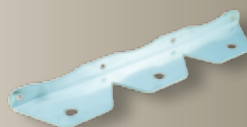
**BOCAL ALUMINIUM**

Raccordement JIC 7/16x20 centré

Ø corps 63.4mm x haut. 58mm

Bouchon Ø 73.5mm, avec diaphragme

Référence	Couleur
<b>SR09D</b>	Alu
<b>SR09DB</b>	Bleu
<b>SR09DN</b>	Noir

**SUPPORT 3 BOCAUX**

Acier

Perçage Ø 12mm pour bocal à raccord JIC7/16x20

Dim. : 290x55x20 - Entraxe 100mm

Référence	Détail
<b>MBT01G</b>	Support triple

**STYLO TESTEUR**

Analyse la teneur en eau du liquide de frein

Fonctionne avec une pile AAA non fournie

Référence	Dim. (mm)
<b>LIF-TEST01</b>	127 x 24 x 19

**FREIN À MAIN VERTICAL PRO**

Support taillé masse, aluminium

Béquille de blocage pour stationnement

Sans maître-cylindre

Référence	Longueur levier (mm)
<b>FR600A</b>	300
<b>FR600B</b>	450
<b>FR600C</b>	600

**PURGEUR À POMPE MANUELLE**

Système autonome pour mettre le circuit sous pression, puis effectuer la purge de votre circuit de freins ou d'embrayage.

Référence	Détail
<b>VAC412</b>	Kit complet

## ESSENCE

## BOÎTES TAMPONS MODULABLES

**BOÎTE TAMPON CYLINDRIQUE**

Filetages : 3x fem. JIC 9/16x18 + 1x fem. JIC 3/4x16

Livrée avec 3 adaptateurs mâle JIC 9/16x18 + 1 mâle JIC 3/4x16, et 4 raccords type Push-lock pour emmanchements

Référence	Dimensions (mm)	Capacité (l)
<b>BTC68-1.5</b>	Ø 105 x 200	1.5

**BOÎTE TAMPON PARALLÉLÉPIPÉDIQUE**

Filetages : 6 x femelle JIC 3/4x16

Livrée sans adaptateurs

Référence	Dimensions (mm)	Capacité (l)
<b>BTP01</b>	132x132x98	1
<b>BTP02</b>	132x132x150	2
<b>BTP03</b>	132x132x208	3
<b>BTP04</b>	132x132x260	4

**VALVE DE SÉCURITÉ FIA**

Coupe automatiquement l'alimentation si la pression tombe en dessous de 3 bars

Référence	Implantation	Sortie
<b>FV-ASOV-14</b>	JIC 9/16x18 fem.	JIC 9/16x18 male



**ESSENCE**

**HYDRAMAT**



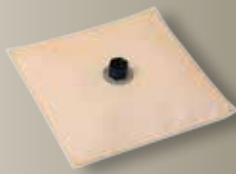
Dispositif révolutionnaire de captage intégral de carburant dans toutes les conditions, se substituant à un système de boîte tampon. A installer dans le réservoir. Filtration 15 microns.

Les filetages NPT sont femelles et les JIC 7/8x14 sont mâles



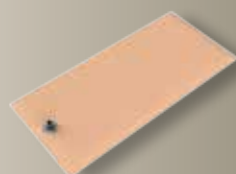
**HYDRAMAT CROIX**

Référence	Dimensions (cm)	Connexion
<b>HYD16-100</b>	38 x 38	NPT 3/8 centrée
<b>HYD16-101</b>	38 x 20	NPT 3/8 centrée
<b>HYD16-102</b>	38 x 20	NPT 3/8 excentrée
<b>HYD16-103</b>	20 x 20	NPT 3/8 centrée
<b>HYD16-104</b>	28 x 28	NPT 3/8 centrée



**HYDRAMAT CARRÉ**

Référence	Dimensions (cm)	Connexion
<b>HYD16-106</b>	28 x 28	NPT 1/2 centrée
<b>HYD16-107</b>	38 x 38	NPT 1/2 centrée



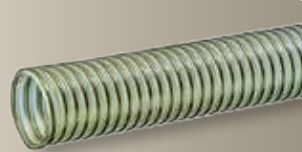
**HYDRAMAT RECTANGLE**

Référence	Dimensions (cm)	Connexion
<b>HYD16-105</b>	38 x 8	NPT 3/8 centrée
<b>HYD16-108</b>	20 x 8	NPT 3/8 centrée
<b>HYD16-109</b>	61 x 38	3 x NPT 1/2
<b>HYD16-110</b>	76 x 35	3 x JIC 7/8x14



**HYDRAMAT UTILITAIRE**

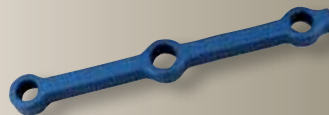
Référence	Détail
<b>HYD16-201</b>	Kit maintien pour réservoir alu et acier
<b>HYD16-202</b>	Kit maintien pour réservoir FIA
<b>HYD16-203</b>	Kit 4 magnets
<b>HYD16-204</b>	Kit 6 magnets
<b>HYD16-205</b>	Kit disques pour 4 magnets



**TUYAU MASTERFLEX**

Tuyau spiralé pour l'aspiration ou le transfert de fluide. Antistatique, difficilement inflammable selon DIN4102B1. Bonne résistance aux huiles et aux carburants.

Référence	Øint (mm)	Poids/m (g)
<b>REF25MF</b>	25	230
<b>REF32MF</b>	32	350
<b>REF38MF</b>	38	390
<b>REF45MF</b>	45	420
<b>REF50MF</b>	50	440
<b>REF55MF</b>	55	510
<b>REF63MF</b>	63	570
<b>REF75MF</b>	75	700



**TRIPLE BANJO**

Entraxes 75mm

Référence	Ø A (mm)	Ø B (mm)	Ø C (mm)
<b>PC04</b>	12	14	12



**SUPPORT ALUMINIUM TRIPLE**

Kit complet pour 2 pompes Bosch + 1 filtre SSF3021

Référence	Entrée	Sortie	Pour pompes
<b>CAR31</b>	JIC 9/16x18	JIC 9/16x18	P4979
<b>CAR32</b>	JIC 3/4x16	JIC 9/16x18	P4044

Avec adaptateur pour prélèvement

<b>CAR33</b>	JIC 9/16x18	JIC 9/16x18	P4979
<b>CAR34</b>	JIC 3/4x16	JIC 9/16x18	P4044



**SUPPORT ALUMINIUM DOUBLE**

Pour pompes Ø50 et 60mm  
Entraxe 90mm

Référence	Couleur
<b>CAR29A</b>	Alu naturel
<b>CAR29B</b>	Bleu
<b>CAR29N</b>	Noir
<b>CAR29R</b>	Rouge

**POMPES A ESSENCE**



**POMPE HARDI**

Pression : 0.28 à 0.35 bar – Débit : 100 à 130 l/h  
12 volts – Temp. : - 40 à + 80°C

Référence	Filetages	Poids
<b>PFH9912</b>	3/8BSP	1.1 kg



**POMPE DW**

Pression de service max. : 5 bars  
Débit : 350 l/h max – 300 l/h à 5 bars  
Compatible E10-E85  
12 volts – Temp. : - 40 à + 80°C

Référence	Filetages	Poids
<b>P0350</b>	JIC 3/4x16	0.975 kg



**POMPE WALBRO**

12 volts - Pression max. : 8.3 bars  
Débit : 435 l/h à 3 bars - 345 l/h à 5 bars - 528 l/h max.  
Compatible E10-E85

Référence	Ø entrée	Ø sortie	Poids
<b>GST520</b>	11mm	9mm	0.430 kg
<b>GST520-K</b>	Pompe + kit connexion		

## AIR ET EAU

## VENTILATION MOTEUR



COMEX HP+R

Ventilateur à pales courbes renforcées. Aspirant.

Référence	Diam. (mm)	Epais. (mm)	Débit m3/h	Amp. (A)	Poids (kg)
EFC-350HP+R/P	350	92	2630	19,3	2,8
EFC-385HP+R/P	385	116	3360	19,6	3,1
EFC-420HP+R/P	420	116	3520	20,3	4,1

## VENTILATION HABITACLE



FINISSEUR

Aluminium anodisé noir, finition nette et simple.

Référence	Ø int (mm)
BOA051F	51
BOA063F	63

## DURITS SILICONE FLUORE

Caractéristiques identiques aux durits silicone « eau », mais dotées d'une couche interne fluorée pour résister aux hydrocarbures. Couche externe rouge pour leur identification.



DURIT DROITE

Longueur 1 mètre

Référence	Ø int (mm)	Epaisseur (mm)
SILF000-032	32	4
SILF000-038	38	4
SILF000-045	45	4
SILF000-051	51	4
SILF000-057	57	4
SILF000-063	63	4

VENTILATEUR SUR GAINÉ

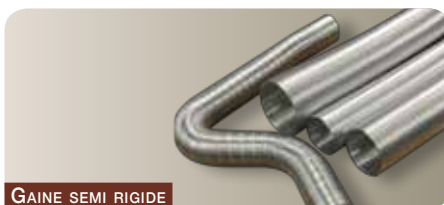
Corps aluminium. Conditions extrêmes.

Référence	Ø gainé (mm)
EFCBOA076A	76
EFCBOA102A	102



SÉPARATEUR « Y »

Référence	Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)
ECR-DFY3	76	2 x 51
ECR-DFY4	102	2 x 63



GAINÉ SEMI RIGIDE

Aluminium, extra-légère, résiste jusqu'à 300°C.

Une fois formée, elle conserve la forme donnée.

Référence	Ø int (mm)	Longueur (m)
BOA051A	51	1
BOA063A	63	1
BOA076A	76	1
BOA089A	89	1



MANCHON DROIT

Longueur 100 mm

Référence	Ø int (mm)	Epaisseur (mm)
SILFM00-032	32	4
SILFM00-035	35	4
SILFM00-038	38	4
SILFM00-040	40	4
SILFM00-045	45	4
SILFM00-048	48	4
SILFM00-051	51	4
SILFM00-054	54	4
SILFM00-057	57	4
SILFM00-060	60	4
SILFM00-063	63	4



MANCHON À BOSSE

Référence	Ø int (mm)	Epaisseur (mm)
SILFH00-032	32	4
SILFH00-038	38	4
SILFH00-045	45	4
SILFH00-051	51	4
SILFH00-057	57	4
SILFH00-063	63	4



RÉDUCTEUR DROIT

Référence	Ø int (mm)	Epaisseur (mm)
SILFRE00-03832	38-32	4
SILFRE00-04532	45-32	4
SILFRE00-04538	45-38	4
SILFRE00-05138	51-38	4
SILFRE00-05145	51-45	4
SILFRE00-05751	57-51	4
SILFRE00-06351	63-51	4



DURIT 45°

Bras de 150mm

Référence	Ø int (mm)	Epaisseur (mm)
SILF045-032	32	4
SILF045-038	38	4
SILF045-045	45	4
SILF045-051	51	4
SILF045-057	57	4
SILF045-063	63	4
SILFRE00-06351	63-51	4

**AIR ET EAU**



**DURIT 90°**

Bras de 150mm

Référence	Ø int (mm)	Epaisseur (mm)
SILF090-032	32	4
SILF090-038	38	4
SILF090-045	45	4
SILF090-051	51	4
SILF090-057	57	4
SILF090-063	63	4



**OBTURATEUR SIMPLE**

Bouchon antipollution

Référence				Ø int (mm)
Bleu	Rouge	Noir		
SILBO-004B	SILBO-004R	SILBO-004N		4
SILBO-006B	SILBO-006R	SILBO-006N		6
SILBO-008B	SILBO-008R	SILBO-008N		8
SILBO-010B	SILBO-010R	SILBO-010N		10
SILBO-012B	SILBO-012R	SILBO-012N		12
SILBO-016B	SILBO-016R	SILBO-016N		16
SILBO-018B	SILBO-018R	SILBO-018N		18
SILBO-020B	SILBO-020R	SILBO-020N		20
SILBO-025B	SILBO-025R	SILBO-025N		25
SILBO-028B	SILBO-028R	SILBO-028N		28
SILBO-030B	SILBO-030R	SILBO-030N		30
SILBO-032B	SILBO-032R	SILBO-032N		32
SILBO-035B	SILBO-035R	SILBO-035N		35
SILBO-038B	SILBO-038R	SILBO-038N		38



**OBTURATEUR RENFORCÉ**

Bouchons renforcés 4 plis

Référence				Ø int (mm)
Bleu	Rouge	Noir		
SILBOR-004B	SILBOR-004R	SILBOR-004N		4
SILBOR-006B	SILBOR-006R	SILBOR-006N		6
SILBOR-008B	SILBOR-008R	SILBOR-008N		8
SILBOR-010B	SILBOR-010R	SILBOR-010N		10
SILBOR-012B	SILBOR-012R	SILBOR-012N		12
SILBOR-016B	SILBOR-016R	SILBOR-016N		16
SILBOR-018B	SILBOR-018R	SILBOR-018N		18
SILBOR-020B	SILBOR-020R	SILBOR-020N		20
SILBOR-025B	SILBOR-025R	SILBOR-025N		25
SILBOR-028B	SILBOR-028R	SILBOR-028N		28
SILBOR-030B	SILBOR-030R	SILBOR-030N		30
SILBOR-032B	SILBOR-032R	SILBOR-032N		32
SILBOR-035B	SILBOR-035R	SILBOR-035N		35
SILBOR-038B	SILBOR-038R	SILBOR-038N		38

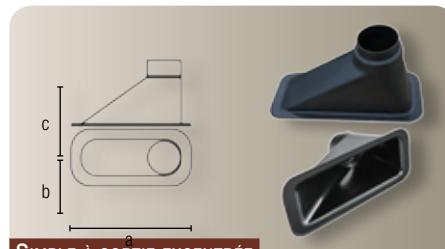
**ECOPES**

• Frontales ABS



**SIMPLE À SORTIE CENTRÉE**

Référence	Ø Boa (mm)	Dim.a x b x c (mm)
ECR06	63/76	110 x 285 x 127



**SIMPLE À SORTIE EXCENTRÉE**

Référence	Ø Boa (mm)	Dim.a x b x c (mm)
ECR25	63/76	110 x 285 x 127



**SIMPLE, PLATE, CENTRÉE**

Référence	Ø Boa (mm)	Dim.a x b x c (mm)
ECR28	63	45 x 255 x 205



**SIMPLE, PLATE, EXCENTRÉE**

Référence	Ø Boa (mm)	Dim.a x b x c (mm)
ECR29	63	45 x 255 x 205



**SIMPLE, CARRÉE, CENTRÉE**

Référence	Ø Boa (mm)	Dim.a x b x c (mm)
ECR60	51/63	100 x 100 x 110
ECR61	63/76	130 x 130 x 125



**SPÉCIALE 205**

Se logent à la place des anti-brouillard.

Référence	Ø Boa (mm)	Dim.a x b x c (mm)
ECR205	63	146 x 189

• Latérales ABS



**SIMPLE, POUR BOA XXL**

Référence	Ø Boa (mm)	Dim.a x b x c (mm)
ECR78	152	210 x 300 x 90/70
ECR79	204	260 x 345 x 113/91



Additif 2019 au catalogue 2018

**exact**  
FRANCE



### UNE ÉQUIPE PASSIONNÉE À VOTRE SERVICE

**PAE La Tour**

111, rue Denis Papin

34570 Montarnaud

Tél.: 33 (0)4 67 47 03 83

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

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