

CATALOGUE

AIR COMPRIME - PNEUMATIQUE



SOMMAIRE

Tube polyamide PA 12	Page 4
• Tube Polyamide ou Rilsan	Page 4
Coupleurs rapides	Page 5
• Coupleurs rapides	Page 5
Raccords instantanés série SENFIT	Page 6
• Caractéristiques techniques	Page 6
• Connecteurs mâles instantanés	Page 7
• Coudes mâles orientables instantanés	Page 8
• Unions doubles instantanés	Page 9
• Tés égaux et inégaux instantanés	Page 9
• Banjos simple conique instantané	Page 10
• Bouchons	Page 11
• Raccords instantanés Réductions encliquetables	Page 11
• Raccords instantanés Mallette 216 pièces	Page 12
• Raccords filetés laiton nickelé 158 pièces	Page 13
accords instantanés série 800	Page 14
• Caractéristiques techniques	Page 14
• Connecteurs mâles instantanés	Page 15
• Coudes mâles orientables instantanés	Page 16
• Coudes mâles instantanés	Page 17
• Unions doubles instantanés	Page 18
• Coudes unions doubles instantanés	Page 18
• Tés égaux et inégaux instantanés	Page 19
Vannes Pneumatiques	Page 20
• Vannes Pneumatiques Tout ou Rien	Page 20
• Vannes Pneumatiques Progressives	Page 21

Raccords et tubes pour système de freinage	Page 22
• Caractéristiques et utilisation	Page 22
• Raccords droits mâle métrique	Page 23
• Embase d'orientation type B	Page 23
• Bloc tournant coudé 90 °	Page 24
• Bloc tournant en T, piquage en bout	Page 24
• Bloc tournant en T, piquage au centre	Page 24
• Bloc tournant coudé 45 °	Page 25
• Raccord droit double	Page 25
• Adaptateur mâle/femelle	Page 26
• Tube polyamide PA 12 PHL	Page 26
• Mallette de dépannage	Page 27
Vanne de fin de course pneumatique	Page 28
• Caractéristiques techniques	Page 28
Electrovanne 3/2 à commande directe	Page 29
• Caractéristiques techniques modèle 1	Page 29
• Caractéristiques techniques modèle 2	Page 30
Vérins pneumatique basse température	Page 31
• Caractéristiques techniques	Page 31
• Modèle double effet	Page 31
• Modèle simple effet	Page 31

Air Comprimé Pneumatique

Tube Polyamide ou tube Rilsan



Le tube polyamide (ou tube Rilsan) est principalement utilisé pour la distribution d'air comprimé.

Il présente une excellente résistance aux hydrocarbures, huile et produits chimiques en général.

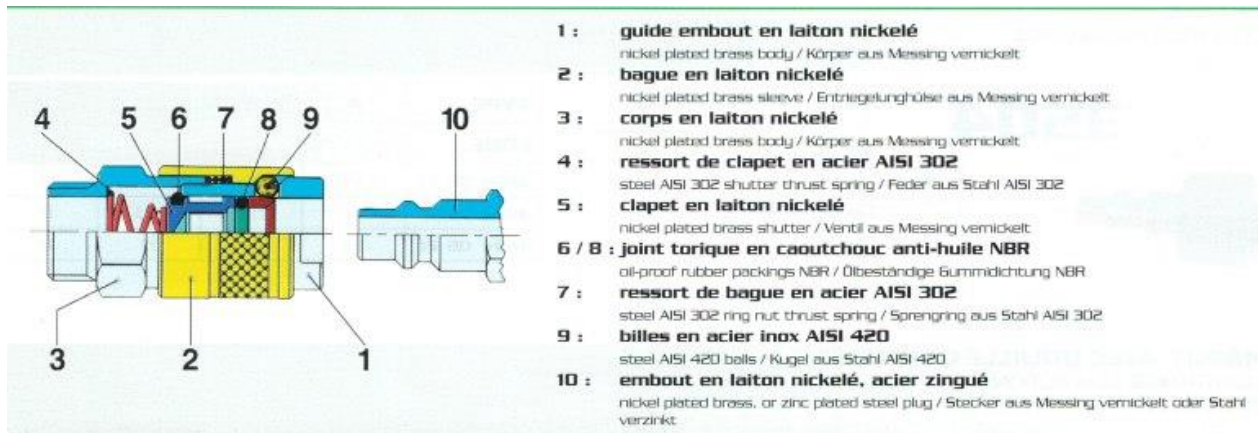
Construction en Polyamide PA 12

Température de travail : - 40 °C + 100 °C

Référence	Désignation	Couleur	Pression Service	Pression Eclatement	Rayon de Courbure
AC-610004-27	Tube Polyamide Rilsan 2 x 4 mm	Blanc	26 bars	77 bars	20 mm
AC-610006-04	Tube Polyamide Rilsan 4 x 6 mm	Blanc	27 bars	80 bars	30 mm
AC-610206-04	Tube Polyamide Rilsan 4 x 6 mm	Noir	27 bars	80 bars	30 mm
AC-610008-06	Tube Polyamide Rilsan 6 x 8 mm	Blanc	19 bars	58 bars	40 mm
AC-610210-08	Tube Polyamide Rilsan 6 x 8 mm	Noir	19 bars	58 bars	40 mm
AC-610010-08	Tube Polyamide Rilsan 8 x 10 mm	Blanc	15 bars	53 bars	60 mm
AC-610210-08	Tube Polyamide Rilsan 8 x 10 mm	Noir	15 bars	53 bars	60 mm
AC-610003-16	Tube polyamide 1/8 (3,16 mm)	Blanc	44 bars	132 bars	10 mm
AC-610006-35	Tube polyamide ¼ (6,35 mm)	Blanc	25 bars	75 bars	40 mm
AC-610009-52	Tube polyamide 3/8 (9,52 mm)	Blanc	20 bars	61 bars	50 mm
AC-610009-52	Pince coupe-tube				

Couronne	25 mètres – 100 mètres
Couleurs standard	noir - blanc
Autres couleurs	bleu, jaune, rouge, vert

Air Comprimé Pneumatique Coupleurs rapides



Embout mâle-femelle

Coupleur mâle - femelle



Référence	Désignation	Taille	Pression service	Filetage
AC-370107-13	Coupleur mâle 1/4 G	1/4	1 - 16 bar	1/4 G mâle
AC-370107-17	Coupleur mâle 3/8 G	3/8	1 - 16 bar	3/8 G mâle
AC-370107-21	Coupleur mâle 1/2 G	1/2	1-16 bar	1/2 G mâle
AC-370307-13	Coupleur femelle 1/4 G	1/4	1-16 bar	1/4 G femelle
AC-370307-17	Coupleur femelle 3/8 G	3/8	1-16 bar	3/8 G femelle
AC-370307-21	Coupleur femelle 1/2 G	1/2	1-16 bar	1/2 G femelle
AC-370207-13	Embout mâle 1/4 G	1/4	1-16 bar	1/4 G mâle
AC-370207-17	Embout mâle 3/8 G	3/8	1-16 bar	3/8 G mâle
AC-370207-21	Embout mâle 1/2 G	1/2	1-16 bar	1/2 G mâle
AC-370407-13	Embout femelle 1/4 G	1/4	1-16 bar	1/4 G femelle
AC-370407-17	Embout femelle 3/8 G	3/8 G	1-16 bar	3/8 G femelle
AC-370407-21	Embout femelle 1/2 G	1/2	1-16 bar	1/2 G femelle

Air Comprimé Pneumatique Raccords instantanés série SENFIT

Champs d'application : air comprimé - pneumatique

Caractéristiques technique

Corps du raccord droit	laiton nickelé
Autres raccords	résine acétalique
Joint en caoutchouc	anti-huile NBR
Filetage	conique BSP
Pression d'exercice	0 + 16 bar
Température de travail	- 10 ° C + 80 ° C



Air Comprimé Pneumatique Raccords instantanés série SENFIT

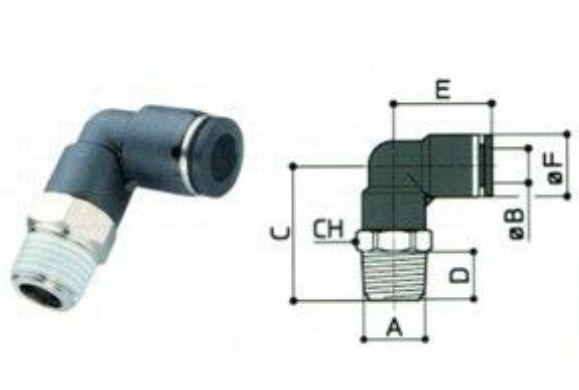
Connecteur mâle instantané



Référence	B Diamètre	A Filetage	C	CH
AC-470004-10	4 mm	Filetage R 1/8 BSP conique	19,6	10
AC-470004-13	4 mm	Filetage R 1/4 BSP conique	20,6	14
AC-470006-10	6 mm	Filetage R 1/8 BSP conique	21,9	12
AC-470006-13	6 mm	Filetage R 1/4 BSP conique	21,8	14
AC-470006-17	6 mm	Filetage R 3/8 BSP conique	22,5	17
AC-470006-21	6 mm	Filetage R 1/2 BSP conique	24,1	21
AC-470008-10	8 mm	Filetage R 1/8 BSP conique	26,6	14
AC-470008-13	8 mm	Filetage R 1/4 BSP conique	24,3	14
AC-470008-17	8 mm	Filetage R 3/8 BSP conique	24,1	17
AC-470008-21	8 mm	Filetage R 1/2 BSP conique	25,6	21
AC-470010-10	10 mm	Filetage R 1/8 BSP conique	28,7	17
AC-470010-13	10 mm	Filetage R 1/4 BSP conique	30,3	17
AC-470010-17	10 mm	Filetage R 3/8 BSP conique	28,2	17
AC-470010-21	10 mm	Filetage R 1/2 BSP conique	25,8	21

Air Comprimé Pneumatique Raccords instantanés série SENFIT

Coude mâle orientable instantané



Référence	B Diamètre	A Filetage	C	E	CH
AC-470504-10	4 mm	Filetage R 1/8 BSP conique	16,6	16,85	11
AC-470504-13	4 mm	Filetage R 1/4 BSP conique	18,65	16,85	14
AC-470506-10	6 mm	Filetage R 1/8 BSP conique	18,15	18,95	11
AC-470506-13	6 mm	Filetage R 1/4 BSP conique	20,2	18,95	15
AC-470506-17	6 mm	Filetage R 3/8 BSP conique	28,4	19,9	22
AC-470506-21	6 mm	Filetage R 1/2 BSP conique	29,9	19,9	30
AC-470508-10	8 mm	Filetage R 1/8 BSP conique	18,8	22,3	15
AC-470508-13	8 mm	Filetage R 1/4 BSP conique	21,3	22,3	16
AC-470508-17	8 mm	Filetage R 3/8 BSP conique	29	22,9	21
AC-470508-21	8 mm	Filetage R 1/2 BSP conique	30,5	22,9	29
AC-470510-10	10 mm	Filetage R 1/8 BSP conique	29	27,2	24
AC-470510-13	10 mm	Filetage R 1/4 BSP conique	30,5	27,2	25
AC-470510-17	10 mm	Filetage R 3/8 BSP conique	32	27,2	28
AC-470510-21	10 mm	Filetage R 1/2 BSP conique	33,5	27,2	37

Air Comprimé Pneumatique Raccords instantanés série SENFIT

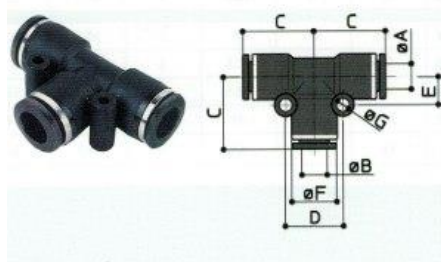
Union double instantané



Référence	Diamètre A	Diamètre B	C
AC-470204-00	Tube 4 mm	Tube 4 mm	30,3
AC-470206-00	Tube 6 mm	Tube 6 mm	37
AC-470208-00	Tube 8 mm	Tube 8 mm	39
AC-470210-00	Tube 10 mm	Tube 10 mm	44
AC-470206-04	Tube 6 mm	Tube 4 mm	35,1
AC-470208-04	Tube 8 mm	Tube 4 mm	37,5
AC-470208-06	Tube 8 mm	Tube 6 mm	38,6
AC-470210-04	Tube 10 mm	Tube 4 mm	43,1
AC-470210-06	Tube 10 mm	Tube 6 mm	42,9
AC-470210-08	Tube 10 mm	Tube 8 mm	43,9

Air Comprimé Pneumatique Raccords instantanés série SENFIT

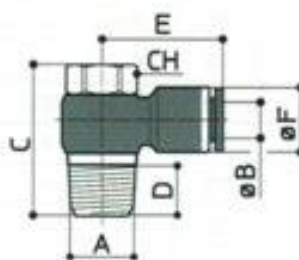
Té égal et inégal instantané



Référence	Diamètre A	Diamètre B	C
AC-471404-00	Tube 4 mm	Tube 4 mm	18,8
AC-471406-04	Tube 6 mm	Tube 4 mm	20,1
AC-471406-00	Tube 6 mm	Tube 6 mm	20,1
AC-471408-04	Tube 8 mm	Tube 4 mm	22,5
AC-471408-06	Tube 8 mm	Tube 6 mm	22,6
AC-471408-00	Tube 8 mm	Tube 8 mm	22,6
AC-471410-06	Tube 10 mm	Tube 6 mm	17
AC-471410-08	Tube 10 mm	Tube 8 mm	26,5
AC-471410-00	Tube 10 mm	Tube 10 mm	26,5

Air Comprimé Pneumatique Raccords instantanés série SENFIT

Raccord banjo simple conique instantané



Référence	Diamètre	A Filetage	C	CH
AC-473604-10	4 mm	Filetage R 1/8 BSP conique	24,5	10
AC-473604-13	4 mm	Filetage R 1/4 BSP conique	30	14
AC-473606-10	6 mm	Filetage R 1/8 BSP conique	24,5	10
AC-473606-13	6 mm	Filetage R 1/4 BSP conique	30	14
AC-473606-17	6 mm	Filetage R 3/8 BSP conique	34,5	9
AC-473608-10	8 mm	Filetage R 1/8 BSP conique	24,5	10
AC-473608-13	8 mm	Filetage R 1/4 BSP conique	30	14
AC-473608-17	8 mm	Filetage R 3/8 BSP conique	34,5	19
AC-473608-21	8 mm	Filetage R 1/2 BSP conique	41	24
AC-473610-13	10 mm	Filetage R 1/4 BSP conique	30	14
AC-473610-17	10 mm	Filetage R 3/8 BSP conique	34,5	19
AC-473610-21	10 mm	Filetage R 1/2 BSP conique	41	2

Air Comprimé Pneumatique Raccords instantanés série SENFIT

Bouchon



Référence	Diamètre A
AC-472004-00	Tube 4 mm
AC-472006-00	Tube 6 mm
AC-472008-00	Tube 8 mm
AC-472010-00	Tube 10 mm

Air Comprimé Pneumatique Raccords instantanés série SENFIT

Réduction encliquetable



Référence	Diamètre A	Diamètre B
AC-472504-06	Tube 4 mm	Tube 6 mm
AC-472504-06	Tube 4 mm	Tube 8 mm
AC-472506-08	Tube 6 mm	Tube 8 mm
AC-472506-10	Tube 6 mm	Tube 10 mm
AC-472508-10	Tube 8 mm	Tube 10 mm

Air Comprimé Pneumatique Raccords instantanés série SENFIT

Mallette Raccords Pneumatiques

216 articles



AC-470204-00	Union double instantané 4 mm	10 pièces
AC-470206-00	Union double instantané 6 mm	10 pièces
AC-470208-00	Union double instantané 8 mm	10 pièces
AC-470210-00	Union double instantané 10 mm	5 pièces
AC-471404-00	Té égal instantané 4 mm	10 pièces
AC-471406-00	Té égal 6 mm instantané	10 pièces
AC-471408-00	Té égal 8 mm instantané	10 pièces
AC-470004-10	Union droit instantané 4 mm x 1/8 G	10 pièces
AC-470006-10	Union droit instantané 6 mm x 1/8 G	10 pièces
AC-470006-13	Union droit instantané 6 mm x 1/4 G	10 pièces
AC-470008-13	Union droit 8 mm x 1/4 G	10 pièces
AC-470010-13	Union droit 10 mm x 1/4 G	5 pièces
AC-470504-10	Coude mâle instantané 4 mm x 1/8 G	10 pièces
AC-470506-10	Coude mâle instantané 6 mm x 1/8 G	10 pièces
AC-470506-13	Coude mâle instantané 6 mm x 1/4 G	10 pièces
AC-470508-13	Coude mâle instantané 8 mm x 1/4 G	10 pièces
AC-470510-13	Coude mâle instantané 10 mm x 1/4 G	5 pièces
AC-472004-00	Bouchon 4 mm	10 pièces
AC-472006-00	Bouchon 6 mm	10 pièces
AC-472008-00	Bouchon 8 mm	10 pièces
AC-472010-00	Bouchon 10 mm	5 pièces
AC-472504-06	Réduction encliquetable 4 mm 6 mm	10 pièces
AC-472506-08	Réduction encliquetable 6 mm 8 mm	10 pièces
AC-601000-00	Pince coupe-tube	1 pièce

Air Comprimé Pneumatique Raccords instantanés série SENFIT

GRAISSAGE-CENTRALISE SARL – 52, rue du 11 novembre 1918 – 76880 Arques-la-Bataille

Téléphone 06 35 79 11 35 – Mail contact@graissage-centralise.com

809 792 708 RCS Dieppe – Siret 809 792 708 00020

Air Comprimé Pneumatique Raccords instantanés série SENFIT

Mallette Raccords filetés laiton nickelé

158 articles



Mamelon mâle mâle 1/8 BSP	10 pièces
Mamelon mâle mâle 1/4 BSP	10 pièces
Mamelon mâle mâle 3/8 BSP	10 pièces
Mamelon mâle mâle 1/2 BSP	5 pièces
Manchon femelle femelle 1/4 BSP	5 pièces
Manchon femelle femelle 3/8 BSP	5 pièces
Manchon femelle femelle 1/2 BSP	3 pièces
Réduction mâle 1/8 BSP femelle 1/4 BSP	10 pièces
Réduction mâle 1/4 BSP femelle 1/8 BSP	10 pièces
Réduction mâle 1/4 BSP femelle 3/8 BSP	5 pièces
Réduction mâle 3/8 BSP femelle 1/4 BSP	5 pièces
Réduction mâle 1/2 BSP femelle 1/4 BSP	5 pièces
Réduction mâle 1/2 BSP femelle 3/8 BSP	5 pièces
Bouchon 6 pans creux 1/8 BSP	10 pièces
Bouchon 6 pans creux 1/4 BSP	10 pièces
Bouchon 6 pans creux 3/8 BSP	10 pièces
Bouchon 6 pans creux 1/2 BSP	10 pièces
Douille annelée 7 mm mâle 1/4 BSP	10 pièces
Douille annelée 9 mm mâle 1/4 BSP	10 pièces
Douille annelée 9 mm mâle 3/8 BSP	5 pièces
Douille annelée 16 mm 1/2 BSP	5 pièces

Air Comprimé Pneumatique Raccords instantanés série 800

Champs d'application : air comprimé pneumatique

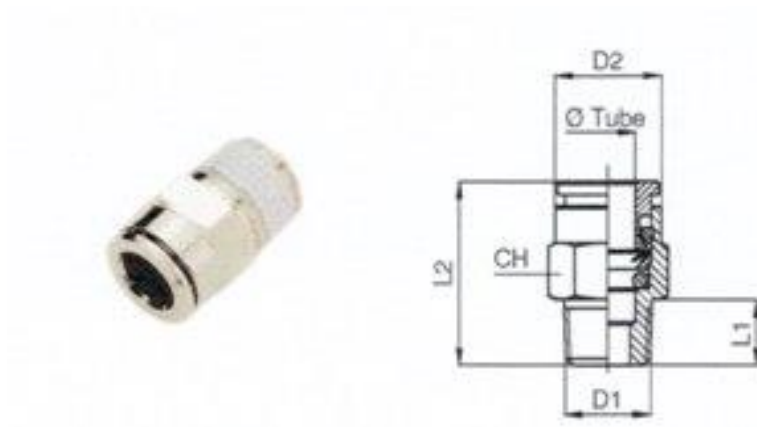
Caractéristiques technique

Construction	Laiton nickelé
Poussoir de décrochage	Laiton nickelé
Pince	Acier inoxydable
Joint en caoutchouc	anti-huile NBR
Filetage	conique BSO
Pression d'exercice	0 + 16 bar
Température de travail	- 10 ° C + 80 ° C



Air Comprimé Pneumatique Raccords instantanés série 800

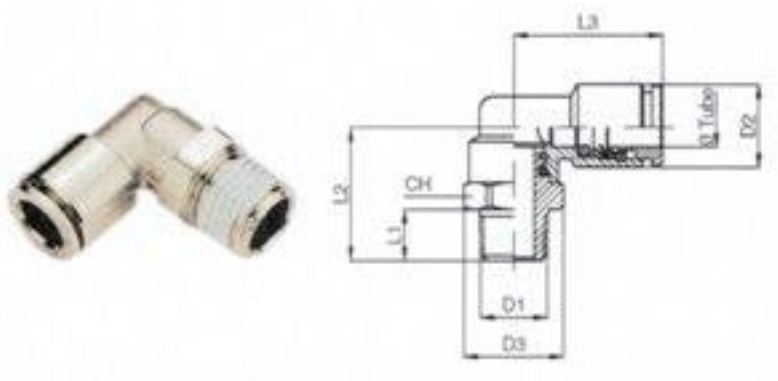
Connecteur mâle instantané



Référence	Diamètre	D1 Filetage	L2	CH
AC-80004-10	4 mm	Filetage R 1/8 BSP conique	16	10
AC-80004-13	4 mm	Filetage R 1/4 BSP conique	20,5	14
AC-80006-10	6 mm	Filetage R 1/8 BSP conique	21	12
AC-80006-13	6 mm	Filetage R 1/4 BSP conique	20,5	14
AC-80008-10	8 mm	Filetage R 1/8 BSP conique	25	14
AC-80008-13	8 mm	Filetage R 1/4 BSP conique	23,5	14
AC-80008-17	8 mm	Filetage R 3/8 BSP conique	22,5	17
AC-80010-13	10 mm	Filetage R 1/4 BSP conique	30,5	16
AC-80010-17	10 mm	Filetage R 3/8 BSP conique	24	17
AC-80010-21	10 mm	Filetage R 1/2 BSP conique	27	22

Air Comprimé Pneumatique Raccords instantanés série 800

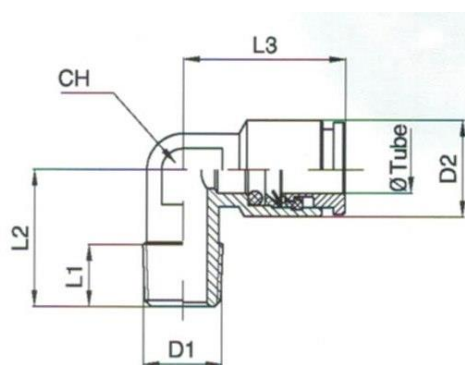
Coude mâle orientable instantané



Référence	Diamètre	D1 Filetage	L2	L3	CH
AC-80504-10	4 mm	Filetage R 1/8 BSP conique	17,5	17,5	10
AC-80504-13	4 mm	Filetage R 1/4 BSP conique	24	19,5	14
AC-80506-10	6 mm	Filetage R 1/8 BSP conique	20	22	13
AC-80506-13	6 mm	Filetage R 1/4 BSP conique	24	22	14
AC-80508-10	8 mm	Filetage R 1/8 BSP conique	20	22,5	13
AC-80508-13	8 mm	Filetage R 1/4 BSP conique	27	23	18
AC-80508-17	8 mm	Filetage R 3/8 BSP conique	27	23	18
AC-80510-13	10 mm	Filetage R 1/4 BSP conique	26,5	26	18
AC-80510-17	10 mm	Filetage R 3/8 BSP conique	27	26	18

Air Comprimé Pneumatique Raccords instantanés série 800

Coude mâle instantané



Référence	Diamètre	D1 Filetage	L2	L3	CH
AC-81004-10	4 mm	Filetage R 1/8 BSP conique	15	17,5	9
AC-81004-13	4 mm	Filetage R 1/4 BSP conique	18,5	17,5	9
AC-81006-10	6 mm	Filetage R 1/8 BSP conique	15	20,5	10
AC-81006-13	6 mm	Filetage R 1/4 BSP conique	18,5	20,5	10
AC-81008-10	8 mm	Filetage R 1/8 BSP conique	19	22,5	12
AC-81008-13	8 mm	Filetage R 1/4 BSP conique	21	22,5	12
AC-81010-13	10 mm	Filetage R 1/4 BSP conique	22	25	14
AC-81010-17	10 mm	Filetage R 3/8 BSP conique	22,5	25	14

Air Comprimé Pneumatique Raccords instantanés série 800

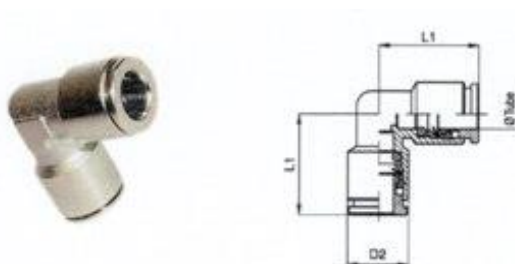
Union double instantané



Référence	Diamètre 1	Diamètre 2	L1
AC-80204-00	4 mm	4 mm	28
AC-80206-00	6 mm	6 mm	33,5
AC-80206-04	6 mm	4 mm	31
AC-80208-00	8 mm	8 mm	34
AC-80208-06	8 mm	6 mm	34
AC-80210-00	10 mm	10 mm	38,5
AC-80210-08	10 mm	8 mm	36,5

Air Comprimé Pneumatique Raccords instantanés série 800

Coude union double instantané



Référence	Diamètre 1	L1
AC-80704-00	4 mm	17,5
AC-80706-00	6 mm	20,5
AC-80708-00	8 mm	22,5
AC-80710-00	10 mm	25

Air Comprimé Pneumatique Raccords instantanés série 800

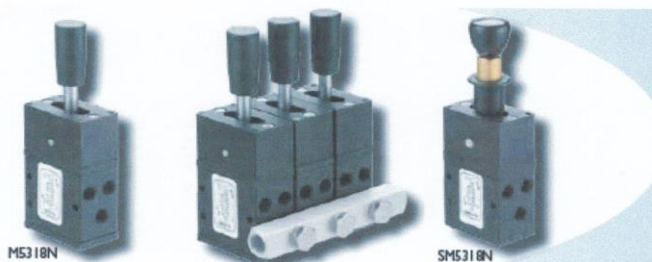
Té union instantané



Référence	Diamètre 1	L2
AC-81404-00	4 mm	35
AC-81406-00	6 mm	40
AC-81408-00	8 mm	42
AC-81410-00	10 mm	49

Air Comprimé Pneumatique Vannes Pneumatiques

VANNES PNEUMATIQUES TOUT OU RIEN POUR VEHICULES INDUSTRIELS



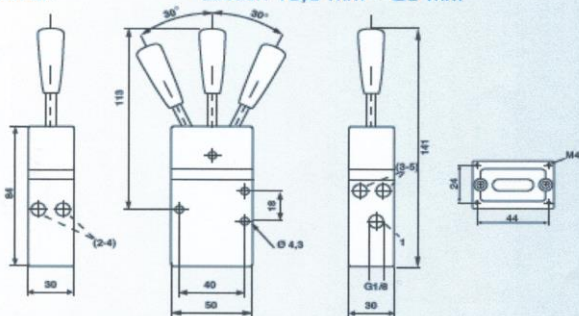
La gamme de vannes à manette série M5318 est principalement utilisée sur les véhicules industriels. La fixation est possible sur la partie supérieure par 4 trous taraudés M4.

Matières utilisées

CORPS : Aluminium
LEVIER : Acier zingué

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice: 0 + 10 bar
Fluide: air comprimé filtré et lubrifié
Température de travail: -20° + +70°C
Raccordement: G1/8"
Passage minimal: section 19,6 mm² - Ø5 mm




Symbole	Fonction	Commande	DN	type	CODE
	5/3 monostable centres ouverts		5 mm	standard	M5318N
	5/3 bistable centres ouverts			sécurité de commande	SM5318N
	5/3 tristable centres ouverts			standard	M5318N/2
					M5318N/3

Poignée rouge sur demande

Air Comprimé Pneumatique Vannes pneumatiques

**VANNES PNEUMATIQUES PROGRESSIVES
POUR VEHICULES INDUSTRIELS**



MVPR01/2



SMVPR01/2
Avec levier de sécurité

La gamme de manipulateurs pneumatiques progressifs série MVPR est principalement utilisée sur les véhicules industriels. La fixation est possible sur la partie supérieure par 4 trous taraudés M4.

Matières utilisées

CORPS : Aluminium
LEVIER : Acier zingué

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice: 0 + 8 bar
Fluide: air comprimé filtré et lubrifié
Température de travail: -20° + 70°C
Raccordement: G1/8" (1-2-4) - M5 (3)
Passage minimal: 3,5 mm



collecteurs pour montage en batterie



Fonction	Commande	DN	type	CODE
5/3 monostable centres ouverts	levier axial / rappel ressort	3,5 mm	standard	MVPR01/2
			sécurité de commande	SMVPR01/2

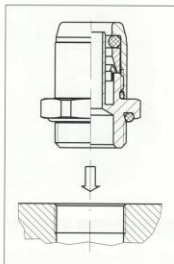
kit G1/8	N° postes	CODE
collecteur en aluminium +vis banjo simples (manipulateurs non compris)	2	CK 8/2 PN
	3	CK 8/3 PN
	4	CK 8/4 PN
	5	CK 8/5 PN

Raccords et tubes pour système de freinage

Caractéristiques et Utilisation

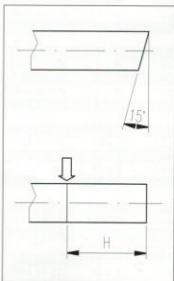
Le raccord rapide type SIRIT, réalisé en laiton, a été conçu pour être employé avec des tubes en polyamide 11/12 ou en polyester élastomère sur des circuits pneumatiques d'installations auxiliaires et des ensembles de freinage poids lourds et remorques. C'est un raccord de sécurité prêt à être utilisé, il ne nécessite pas d'outils pour l'accouplement avec le tube. Il suffit seulement d'enclencher manuellement le tube dans le logement du raccord.

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE POUR RACCORDS DROITS



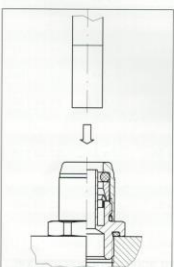
L'étanchéité des raccords droits se réfère à ce qui a été établi par la norme ISO 6149 DIN 3482. Pour obtenir un assemblage correct des raccords droits, il est nécessaire de se conformer rigoureusement aux valeurs de serrage indiquées dans la table suivante.

FILETAGE	COUPLE DE SERRAGE (Nm)±10%
M 10 x 1	22
M 12 x 1,5	24
M 14 x 1,5	30
M 16 x 1,5	35
M 18 x 1,5	36
M 22 x 1,5	40
M 26 x 1,5	45



Le tube doit être coupé à angle droit avec une tolérance maximale de 15°. L'assemblage correct se réalise seulement avec l'insertion du tube jusqu'à la feuillure dans le siège du raccord. Afin d'avoir la certitude absolue que cette condition se réalise, il est conseillé de marquer graphiquement la profondeur d'accouplement du tube (cote H).

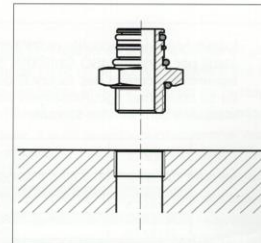
ø TUBE	PROFONDEUR H (mm)
6 x 4	19,8
8 x 6	20,5
10 x 7	24
10 x 7,5	24
10 x 8	24
12 x 9	25
15 x 12	27
16 x 12	27
18 x 14	27



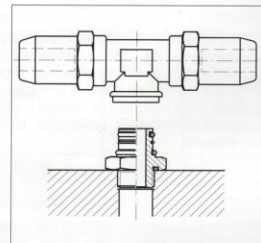
Le montage tube-raccord ne nécessite pas d'outils. Pour faciliter l'opération, seule une légère rotation du tube suffit. La force nécessaire au montage est indiquée dans la table suivante.

ø TUBE	FORCE D'INSERTION (N)
6	60
8	80
10	82
12	95
15	100
16	100
18	100

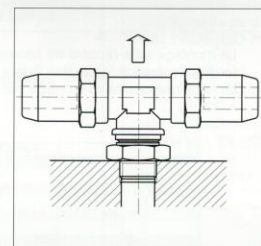
INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE RACCORDS TOURNANT



Visser l'embase d'orientation dans le taraudage.



Brancher le composant en poussant vers le bas avec une légère torsion.



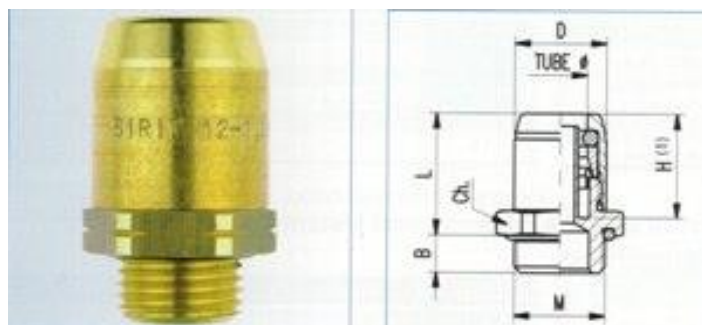
IMPORTANT:

Contrôler que le composant soit effectivement branché en appliquant une traction.

La société se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les cotes d'encastrement qui ne sont données qu'à titre indicatif.

Raccords et tubes pour système de freinage

Raccords droits mâles métriques avec joint monté



Référence	Diamètre	M Filetage	H	L	Ch
AC-78016-16	6 x 4 mm	Filetage M 16 x 1,5 mm	19,8	25	22
AC-78018-16	8 x 6 mm	Filetage M 16 x 1,5 mm	20,5	25,5	22
AC-780117-16	10 x 7 mm	Filetage M 16 x 1,5 mm	24	28,5	22
AC-780129-16	12 x 9 mm	Filetage M 16 x 1,5 mm	25	29,5	22
AC-780162-16	16 x 12 mm	Filetage M 16 x 1,5 mm	27	33	28

Raccords et tubes pour système de freinage

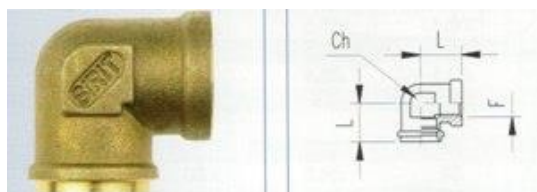
Embase d'orientation de type B



Référence	M Filetage	S	L	Ch
AC-786012-00	Filetage M 12 x 1,5 mm	5,5	8	20
AC-786014-00	Filetage M 14 x 1,5 mm	5,5	9	20
AC-786016-00	Filetage M 16 x 1,5 mm	5,5	8,5	22
AC-786022-00	Filetage M 22 x 1,5 mm	6	9	29

Raccords et tubes pour système de freinage

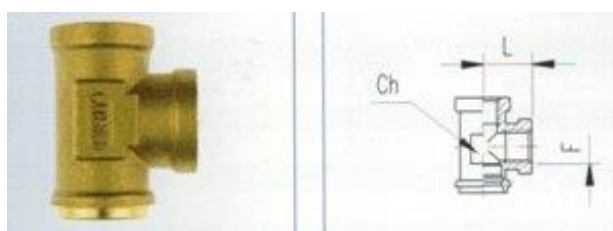
Bloc tournant coudé taraudé



Référence	F Filetage	L	Ch
AC-781516-00	Filetage M 16 x 1,5 mm	20,5	22

Raccords et tubes pour système de freinage

Bloc tournant en T, piquage en bout



Référence	F Filetage	L	Ch
AC-782516-00	Filetage M 16 x 1,5 mm	20,5	22

Raccords et tubes pour système de freinage

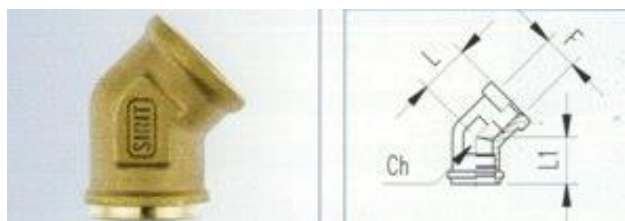
Bloc tournant en T, piquage au centre



Référence	F Filetage	L	Ch
AC-783516-00	Filetage M 16 x 1,5 mm	20,5	22

Raccords et tubes pour système de freinage

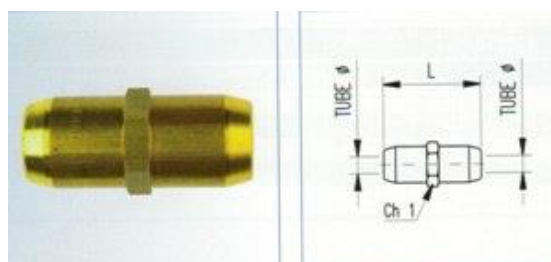
Bloc tournant à 45 °



Référence	F Filetage	L	Ch
AC-784516-00	Filetage M 16 x 1,5 mm	20,5	22

Raccords et tubes pour système de freinage

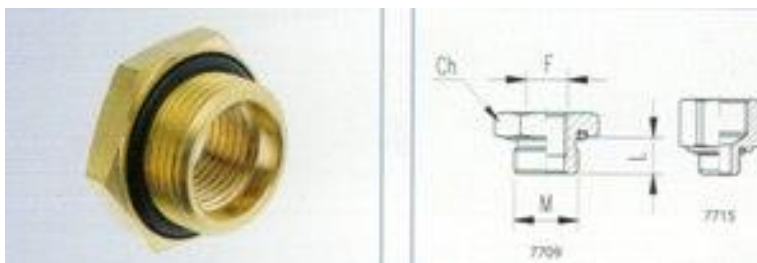
Raccord droit double



Référence	Diamètre	L	Ch1
AC-78026-0	6 x 4 mm	44	18
AC-78028-0	8 x 6 mm	9	20
AC-78021-7	10 x 7 mm	8,5	22
AC-78022-9	12 x 9 mm	9	29

Raccords et tubes pour système de freinage

Adaptateur mâle/femelle



Référence	M Filetage	F Filetage	L	Ch
AC-770922-16	Filetage M 22 x 1,5 mm	Filetage M 16 x 1,5	8,5	28

Raccords et tubes pour système de freinage

Tube polyamide PA 12 PHL



Construction en polyamide PA -12PHL

Couleur noire

Dureté 64 shore D

Rouleau de 25 mètres

Référence	Diamètre	coloris	Pression en Bar	Rayon de courbure
AC-02546-N	6 x 4 mm	noir	27	30 mm
AC-02568-N	8 x 6 mm	noir	19	40 mm
AC-025710-N	10 x 7 mm	noir	24	45 mm
AC025912-N	12 x 9 mm	noir	19	70 mm

Raccords et tubes pour système de freinage

Mallette de dépannage

Mallette comprenant :

AC-78026-0	union double tube 6 x 4 mm	5 pièces
AC-78028-0	Union double tube 8 x 6 mm	5 pièces
AC-78021-7	Union double tube 10 x 7 mm	4 pièces
AC-78022-9	Union double tube 12 x 9 mm	4 pièces
AC-78016-16	Union mâle tube 6 mm filetage M16 x 1,5 mm	5 pièces
AC-78018-16	Union mâle tube 8 mm filetage M16 x 1,5 mm	5 pièces
AC-780117-16	Union mâle tube 10 mm filetage M16 x 1,5 mm	5 pièces
AC-780129-12	Union mâle tube 12 mm filetage M16 x 1,5 mm	5 pièces
AC-780162-16	Union mâle tube 16 mm filetage M16 x 1,5 mm	3 pièces
AC-786012-00	Embase d'orientation filetage M12 x 1,5 mm	5 pièces
AC-786014-00	Embase d'orientation filetage M14 x 1,5 mm	5 pièces
AC-786016-00	Embase d'orientation filetage M16 x 1,5 mm	5 pièces
AC-786022-00	Embase d'orientation filetage M22 x 1,5 mm	4 pièces
AC-770922-16	Adaptateur mâle M22 x 1,5 mm femelle M16 x 1,5 mm	5 pièces
AC-782516-00	Bloc tournant en T piquage en bout filetage M16 x 1,5 mm	3 pièces
AC-783516-00	Bloc tournant en T piquage au centre filetage M16 x 1,5 mm	3 pièces
AC-784516-00	Bloc tournant coudé 45 ° filetage M16 x 1,5 mm	5 pièces
AC-781516-00	Bloc tournant coudé 90 ° filetage M16 x 1,5 mm	5 pièces

Vanne de fin de course pneumatique

Caractéristiques technique

Corps en aluminium

Levier en acier zingué

Raccordement

G 1/8

Pression d'exercice

0 + 12 bar

Température de travail

- 20 ° C + 70 ° C

Application standard: vanne de fin de course pneumatique pour bennes basculantes
 Standard application: limit switch valve for tip-lorry
 Anwendung: Endschalter Ventil für Kippwagen

Symbole	Fonction Function Funktion	Commande Pilot Betätigung	Débit Flow rate Durchflußwert (6 bar)	L	M	code
	3/2 NO	tige / rappel ressort lever / spring return Hebel / Federrückst.	40 NI/min	35,5 295,5	5 20	T3218S3 T3218L4

Electrovanne 3/2 à commande directe

Modèle 1

Caractéristiques technique

Corps en laiton nickelé

Noyau et ressort en acier inoxydable

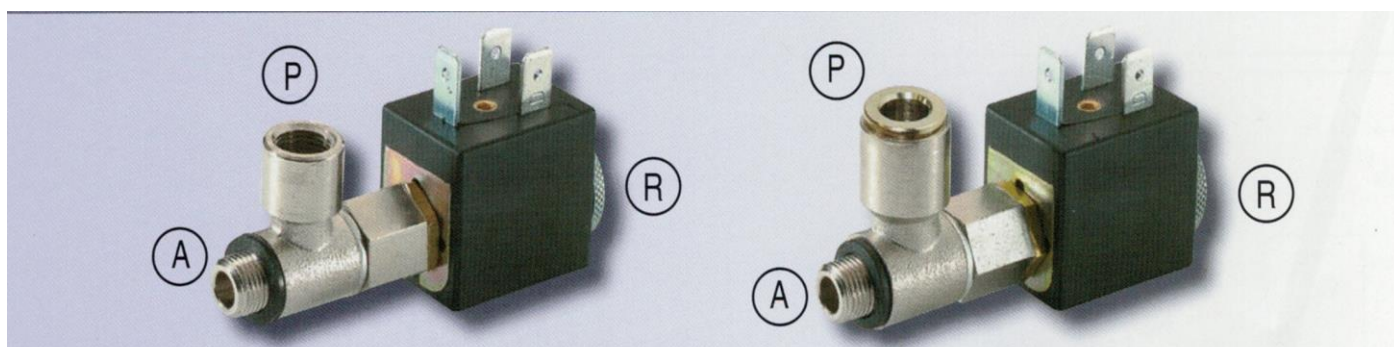
Indice de protection : IP 65

Pression d'exercice 0 + 12 bar

Température de travail - 20 ° C + 50 ° C

Tensions AC : 24 Volt- 110 Volt – 220 Volt

Tensions DC : 12 Volt – 24 Volt – 48 Volt



Symbole	Fonction Function Funktion	A (2)	P (1)	R (3)	Kv (l/min)	DN (P→A)	code *
	3/2 NC	1/8"	4 mm	M5	0,8	1mm	EV 840V...
		1/8"	6 mm	M5			EV 860V...
		1/8"	8 mm	M5			EV 880V...
		1/8"	1/8"	M5			EV 883V...
connecteur / electric connector / Leitungsdose DIN 43650 B							EV 122

Electrovanne 3/2 à commande directe

Modèle 2

Caractéristiques technique

Corps en Zamak

Ressorts en acier inoxydable

Indice de protection : IP 65

Joints Viton

Raccordement

G 1/8

Pression d'exercice

0 + 10 bar

Température de travail

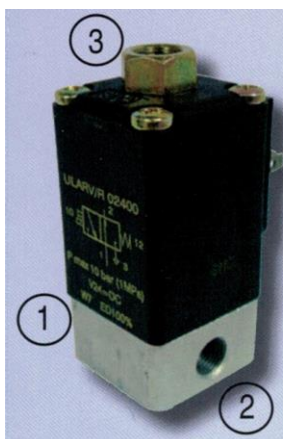
- 0 ° C + 50 ° C

Tensions AC :

24 Volt- 110 Volt – 220 Volt

Tensions DC :

24 Volt



Symbole	Fonction Function Funktion	Commande Pilot Betätigung	Débit Flow rate Durchflußwert (6 bar)	DN	code *
	3/2 N.O	électrique / rappel ressort solenoid / spring return elektrisch / Federrückst.	80 NI/min	2 mm	ULARV/R...
	3/2 N.C		80 NI/min	2 mm	ULCRV/R...
connecteur / electric connector / Leitungsdose DIN 43650 A					ULR1B

Vérins pneumatiques basse température série BT

Caractéristiques technique

Tube aluminium anodisé

Joints NBR70-GM

Pression d'exercice 1,5 + 10 bar

Température de travail - 35 ° C + 80 ° C

Alésage 27 – 34 – 40 – 50 mm

Courses max vérin double effet 1 000 mm

Vérin simple effet sur demande

