



Raccords et Accessoires



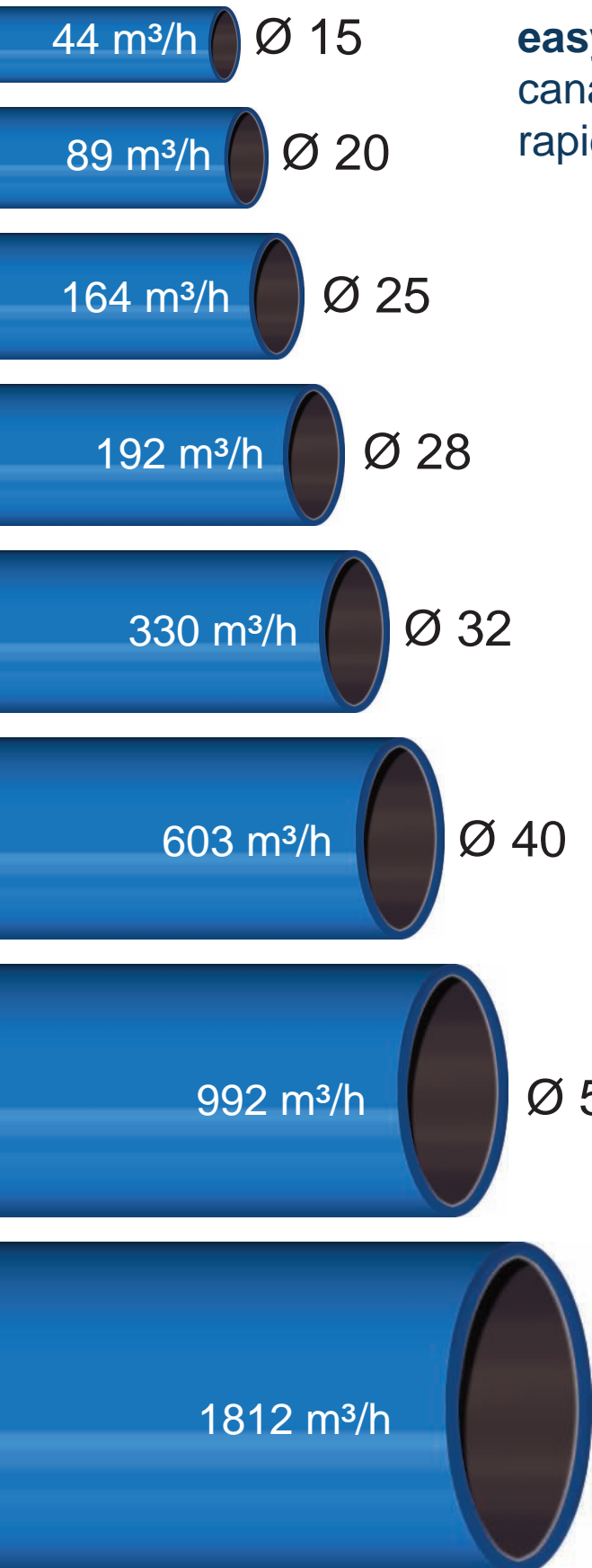
easyLINE

Tubes ALUMINIUM et
 Raccords PUSH-FIT



Tubes ALUMINIUM calibrés

easyLINE, un concept innovant de canalisations pour une mise en oeuvre rapide et économique



Caractéristiques Techniques :

- Tubes extrudés en aluminium suivant la norme EN-AW-6060T66
- Traitement : chromage intérieur et extérieur
- Peinture : électrostatique couleur RAL 5015 (possibilité de livraison de tube sans peinture)
- Elasticité : 69.000 Nm²
- Résistance électrique : 0.033 OMm²
- Conductivité : 210 W/mK
- Coefficient de dilatation : 20 ÷ 100°C x 10⁶ /°C
- Densité : 2,7 Kg/dm³
- Température de fusion : 615°C
- Pression maxi : -0,6 à 20 BAR à 25°C
- Température maxi : -20°C à +80°C
- Longueur : barres de 4 mètres (6 mètres sur demande)

Avantages :

- Tubes aluminium inaltérables
- Très résistants à la corrosion, aux chocs, aux UV et au feu
- Compatibles avec les huiles de compresseurs
- Paroi lisse : minimum de pertes de charge
- Entretien simplifié, longévité, sécurité
- Pas d'oxydation possible à l'intérieur et l'extérieur

Débit sous 7 BAR de pression

Calcul du diamètre principal du tube en fonction du débit du compresseur

Compresseur	Longueur m		25	40	60	80	100	150	200	250	300	400	500	600	800	1000
	Débit m³/h															
de 1 à 5,5 Kw 1,5 à 7,5 CV	25	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	32	32	32
	30	15	15	20	20	20	25	25	25	28	28	28	32	32	32	32
	45	20	20	20	25	25	25	28	28	28	32	32	32	40	40	40
de 5,5 à 11 Kw 7,5 à 15 CV	60	20	25	25	25	25	25	25	28	28	28	32	32	32	32	32
	75	25	25	25	25	25	25	28	28	32	32	32	40	40	40	40
	90	25	25	25	28	28	28	28	32	32	32	40	40	50	50	50
de 15 à 37 Kw 20 à 50 CV	120	25	28	28	28	28	28	32	32	40	40	50	50	50	50	50
	180	28	28	28	28	28	32	32	40	40	50	50	63	63	63	63
	290	32	32	32	32	32	40	40	40	50	50	63	63	63	63	63
de 45 à 90 Kw 60 à 150 CV	430	32	32	32	40	40	50	50	50	50	63	63	63	63	63	63
	500	32	40	40	40	40	50	50	50	63	63	63	63	63	63	63
	650	40	40	50	50	50	50	50	63	63	63	63	63	80	80	80
+ de 90 Kw + de 150 CV	900	50	50	63	63	63	63	63	63	63	63	63	80	80	80	80
	1200	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	25	80	80	80	80
	1500	63	63	63	63	63	63	80*	80	80	80	80	80	80	80	80
	1800	63	63	63	63	63	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80

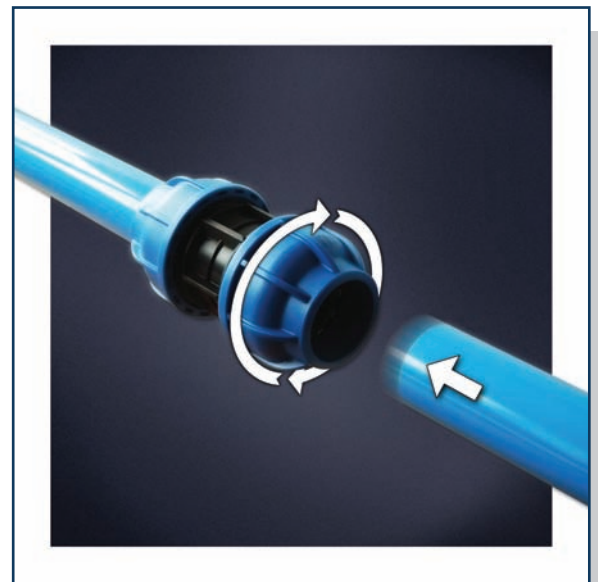
*Débit maxi admissible à 20°C - 7BAR - Pertes de charge supérieures à 5% - DN 80 Tube profilé aluminium Série P200

Tubes easyLINE + Raccords PUSH-FIT ou TURN-FIT

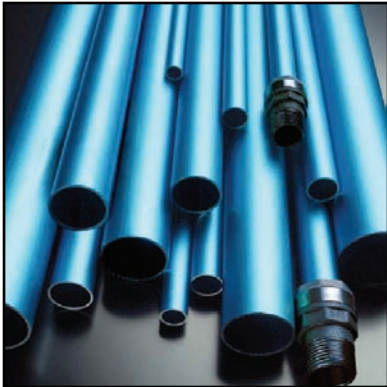


Raccords PUSH-FIT Laiton
Assemblage Instantané

**Installation
Simple
et
Montage
Rapide**

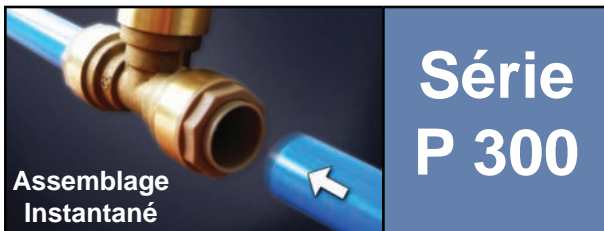


Raccords TURN-FIT Polyamide
Simple emboîtement avec
serrage de l'écrou



Avantages :

- Montage instantané et très économique
- Système complet : très grandes variétés de raccords pour réaliser toutes les géométries de circuits
- Mise sous pression immédiate après installation
- Installation 20 fois plus rapide que les tubes traditionnels
- Montage très propre et très résistant
- Entretien inexistant, inaltérable à la corrosion
- Etanchéité parfaite par joints toriques
- Montage et démontage aisés pour extensions et modifications
 - Paroi lisse assurant un minimum de pertes de charge
 - Très faible dilatation
 - Tube rigide: faible supportage (tous les 2,5m)
 - Raccords PUSH FIT compacts en laiton (faible encombrement)



Assemblage
Instantané

Série
P 300

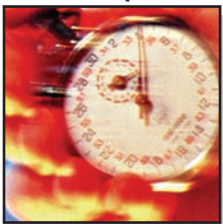
Applications :

- Réseaux de distribution d'air comprimé
- Réseaux d'eau sous pression (eau froide ou chaude)
- Réseaux sous vide (-0,6 BAR)
- Circuits de refroidissement eau glycolée

Caractéristiques Techniques :

- Tubes calibrés extrudés en aluminium
- Traitement intérieur et extérieur (chromatage)
- Tube avec peinture extérieure électrostatique couleur bleue RAL 5015
- Pression maxi : 20 BAR à 25°C - 14 BAR à 80°C
- Température maxi : -20°C à +80°C
- Raccords PUSH FIT laiton

Mise en oeuvre rapide



Couper



Chamfreiner



Vérifier emboîtement

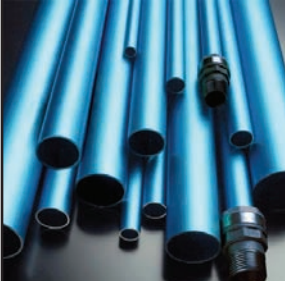
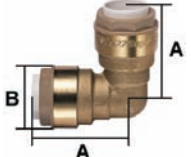
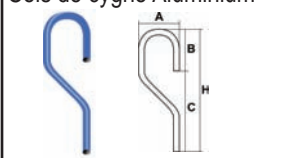

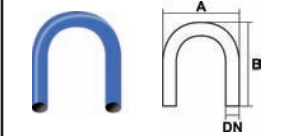
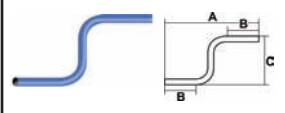
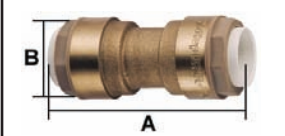
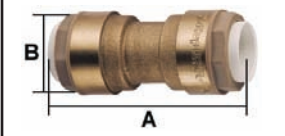
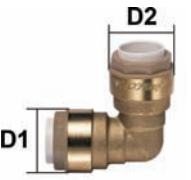
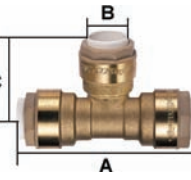


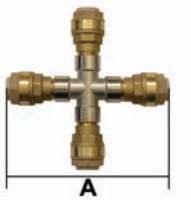


Assembler



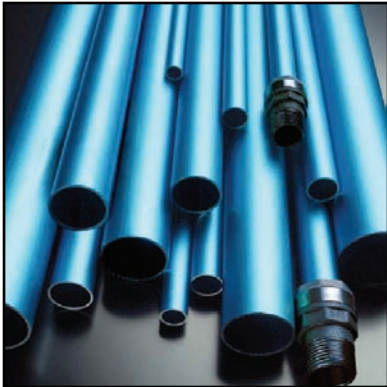
Etanche sous pression



Tubes et Raccords	DN	Conditionnement	Références	Raccords	DN	A	B	Références	
Tube Aluminium 	15x12	Longueur des barres : 4 mètres	P 300 15 000	Coudes égaux 90° 	15	43,4	26	P 302 15 000	
	20x17		P 300 20 000		20	53,4	34	P 302 20 000	
	25x22		P 300 25 000		25	57,7	40	P 302 25 000	
	28x25		P 300 28 000		28	59,5	43,7	P 302 28 000	
Cols de cygne Aluminium 	DN	H	A	B	C				
	20	500	160	160	340				P 309 20 000
	25	600	195	195	405			P 309 25 000	
Coudes préformés Aluminium 90° 	DN	A	B						
	20	150	150						P 313 20 000
	25	160	160			P 313 25 000			
U préformés Aluminium 	DN	A	B						
	20	165	195						P 310 20 000
	25	200	215			P 310 25 000			
S préformés Aluminium 	DN	A	B	C					
	20	350	105	180					P 312 20 000
	25	460	150	240			P 312 25 000		
Unions Simples - Manchons 	DN	A	B						
	15	72	26						P 301 15 000
	20	85	34						P 301 20 000
	25	88	40						P 301 25 000
	28	91	43,7			P 301 28 000			
Unions Inégales Manchons réducteurs 			A	B					
	ø20 > ø15		103	26					P 311 20 015
	ø25 > ø15		106	34					P 311 25 015
	ø25 > ø20		121	40					P 311 25 020
	ø28 > ø15		113	43,7					P 311 28 015
	ø28 > ø20		129	43,7					P 311 28 020
ø28 > ø25		132	43,7			P 311 28 025			
Coudes réduits 90° 			D1	D2					
	ø20		→	ø15					P 304 20 015
	ø25		→	ø15					P 304 25 015
	ø25		→	ø20					P 304 25 020
	ø28		→	ø15					P 304 28 015
ø28		→	ø20			P 304 28 020			
ø28		→	ø25			P 304 28 025			
Tés égaux 	DN	A	B	C					
	15	86,8	26	43,4					P 305 15 000
	20	106,8	34	53,4					P 305 20 000
	25	115,4	40	57,7					P 305 25 000
	28	119	43,7	59,5			P 305 28 000		
Tés réduits au centre 			D1	D2					
	20		15						P 306 20 015
	25		15						P 306 25 015
	25		20						P 306 25 020
	28		15						P 306 28 015
	28		20						P 306 28 020
28		25				P 306 28 025			
Bouchon PUSH FIT 					15			P 307 15 000	
					20			P 307 20 000	
					25			P 307 25 000	
					28			P 307 28 000	
Croix égales 			DN	A					
	15		129						P 308 15 000
	20		145						P 308 20 000
	25		165						P 308 25 000
	28		185						P 308 28 000

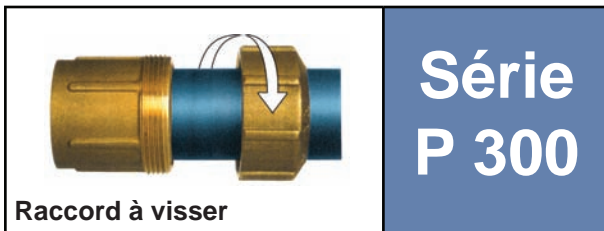
Raccords	DN	F	A	B	C	Références		DN	F	Références					
Tés taraudés au centre 	15	G $\frac{1}{2}$	86,8	26	33	P 315 15 003	Appliques murales 90° PUSH FIT 3 Sorties (aluminium)	15	3 x $\frac{1}{2}$	P 334 15 003					
	20	G $\frac{1}{2}$	106,8	34	35,5	P 315 20 003		20	3 x $\frac{1}{2}$	P 334 20 003					
	25	G $\frac{3}{4}$	115,4	40	41	P 315 25 004		25	3 x $\frac{1}{2}$	P 334 25 003					
	28	G1"	119	43,7	47,2	P 315 28 005									
Raccords filetés 	15	G $\frac{1}{2}$	62	26	-	P 314 15 003	Ebavureur intérieur 	Pour tous les diamètres P 162 16 160							
	20	G $\frac{1}{2}$	58,5	34	-	P 314 20 003									
	25	G $\frac{3}{4}$	62	40	-	P 314 25 004	Cône à chanfreiner intérieur / extérieur 	Pour tubes diamètres 15 à 50 mm P 160 16 050							
	28	G1"	65,8	43,7	-	P 314 28 005									
Raccords taraudés 	15	G $\frac{1}{2}$	54,5	26	26	P 323 15 003	Coupe tube chanfreineur 	Pour tubes diamètres 15 à 50 mm P 163 03 032							
	20	G $\frac{1}{2}$	60,7	34	24,5	P 323 20 003									
	25	G $\frac{3}{4}$	63	40	30,5	P 323 25 004	Gabarit pour raccords PUSH FIT 15 à 28 mm 	Il permet de mesurer la bonne longueur avant la connexion avec les raccords PUSH FIT P 165 12 028							
	28	G1"	69,5	43,7	37,5	P 323 28 005									
Coudes 90° filetés 	15	G $\frac{1}{2}$	43,4	26	26	P 326 15 003	Clips de déconnexion 	Ils permettent une déconnexion aisée du tube	DN 15	P 352 15 000					
	20	G $\frac{1}{2}$	53,4	34	35,5	P 326 20 003			DN 20	P 352 20 000					
	25	G $\frac{3}{4}$	57,7	40	41,1	P 326 25 004			DN 25	P 352 25 000					
	28	G1"	59,5	43,7	45,9	P 326 28 005			DN 28	P 352 28 000					
Coudes 90° taraudés 	15	G $\frac{1}{2}$	43,4	26	33	P 316 15 003	Colliers		DN						
	20	G $\frac{1}{2}$	53,4	34	35,5	P 316 20 003	Colliers coulissants sans insert fermeture automatique		15		P 151 15 000				
	25	G $\frac{3}{4}$	57,7	40	41,1	P 316 25 004			20	ø perçage 4,5 mm	P 151 20 000				
	28	G1"	59,5	43,7	45,9	P 316 28 005			25		P 151 25 000				
15	-	-	-	-	P 324 15 000	Colliers coulissants avec insert taraudé M8 fermeture automatique 		28	P 151 28 000						
20	-	-	-	-	P 324 20 000						P 151 20 000				
25	-	-	-	-	P 324 25 000					P 151 25 000					
28	-	-	-	-	P 324 28 000					P 151 28 000					
Appliques murales 90° PUSH FIT 2 sorties avec purge en partie basse (polyamide)	DN	A	B	F	sorties	P 335 15 002 P 335 20 002 P 335 25 002 P 335 28 002	Colliers coulissants avec insert taraudé M8 fermeture automatique 	15	152	60	2 x $\frac{3}{8}$		15	M8	P 150 15 008
	20	167	60	2 x $\frac{3}{8}$				20	M8	P 150 20 008					
	25	171	60	2 x $\frac{3}{8}$				25	M8	P 150 25 008					
	28							28	M8	P 150 28 008					
Appliques murales 90° PUSH FIT 1 Sortie (laiton)	DN	A	B	F	sortie	P 333 15 003 P 333 20 003 P 333 25 004	Colliers gainés pour points fixes taraudés M8/M10 	15	53	59,4	G $\frac{1}{2}$		15	M8/M10	P 158 15 810
	20	59,3	71,4	G $\frac{1}{2}$				20	M8/M10	P 158 20 810					
	25	63	76,5	G $\frac{3}{4}$				25	M8/M10	P 158 25 810					
	28							28	M8/M10	P 158 28 810					

Tubes easyLINE et Raccords TURN FIT Laiton $\varnothing 32$, $\varnothing 40$, $\varnothing 50$ et $\varnothing 63$



Avantages :

- Facilité et rapidité de montage
- Mise sous pression immédiate après installation
- Montage très propre et très résistant
- Entretien inexistant, inaltérable à la corrosion
- Étanchéité parfaite par joints toriques
- Montage et démontage aisés pour extensions futures
- Très faible dilatation
- Tube rigide: faible supportage (tous les 2,5m)
- Raccords à visser en laiton - très compacts
- Continuité électrique assurée



Raccord à visser

Série P 300

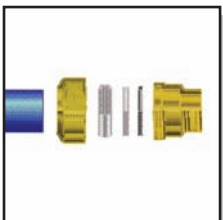
Applications :

- Réseaux de distribution d'air comprimé
- Réseaux d'eau sous pression
- Réseaux sous vide

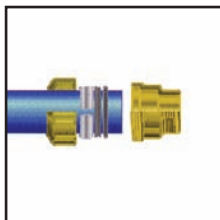
Caractéristiques Techniques :

- Tubes : voir page 7
- Pression maxi : - 0,99 à 25 BAR à 20°C
- Température maxi : - 20°C à + 110°C

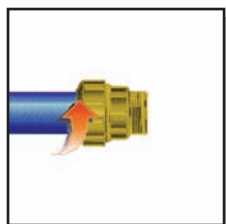
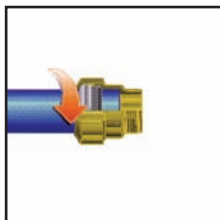
1) Couper le tube perpendiculairement et ébavurer le tube



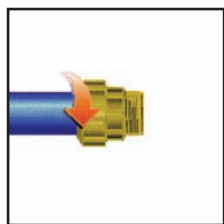
2) Monter les différentes pièces du tube suivant le schéma ci-contre



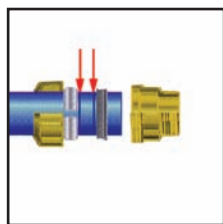
3) Introduire le tube en butée et visser manuellement l'écrou



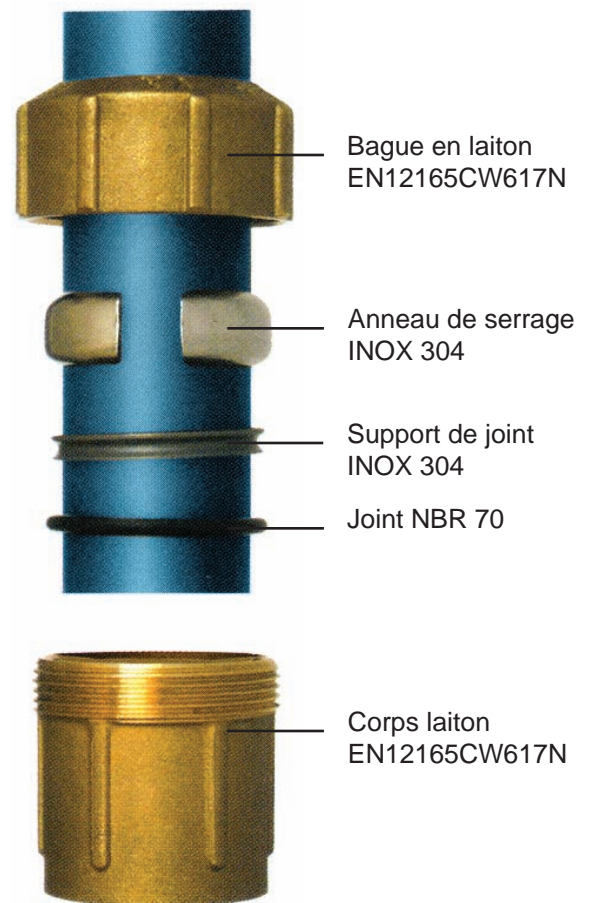
4) Faire un serrage à environ 1 tour avec une clé et dévisser l'écrou afin de relâcher les différentes pièces

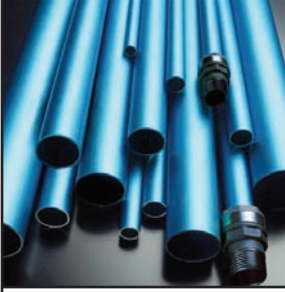
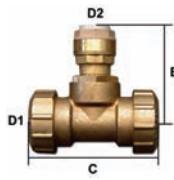
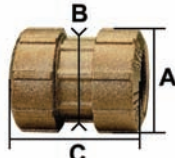
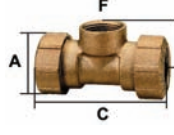
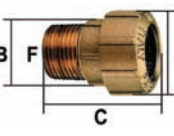

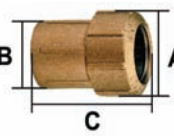

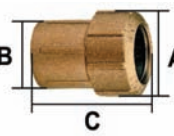

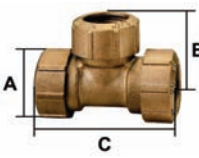
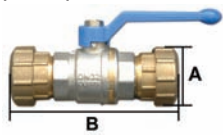

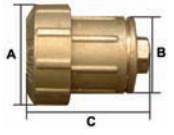


5) Faire ensuite un serrage définitif en vérifiant que les différentes pièces sont bien en place



6) Montage correct = 2 incisions sur toute la circonférence du tube



Tubes et Raccords	DN	Conditionnement	Références	Raccords	DN	B	C	Références					
 <p>Tube Aluminium</p>	32x29	Longueur des barres : 4 mètres	P 300 32 000	<p>Tés réduits au centre</p> 	ø32→ø20	88	104,6	P 306 32 020					
	40x37		P 300 40 000		ø32→ø25	92	104,6	P 306 32 025					
	50x46		P 300 50 000		ø40→ø20	95	124,8	P 306 40 020					
	63x59		P 300 63 000		ø40→ø25	99	124,8	P 306 40 025					
					ø50→ø20	132	145	P 306 50 020					
					ø50→ø25	132	145	P 306 50 025					
					ø63→ø20	141	185	P 306 63 020					
					ø63→ø25	141	185	P 306 63 025					
 <p>Unions Simples - Manchons</p>	DN	A	B	C	<p>Tés taraudés au centre</p> 	DN	F	A	B	C	<p>Raccords filetés</p> 		
	32	50	40	67		P 301 32 000	32	G1"	50	30		105	P 314 32 005
	40	61	50	77		P 301 40 000	40	G1¼"	61	37		125	P 314 40 006
	50	71	60	99		P 301 50 000	50	G1½"	71	42		143	P 314 50 007
63	89	75	115	P 301 63 000	63	G2"	89	51	185	P 314 63 008			
 <p>Coudes égaux 90°</p>	32	50	-	52	P 302 32 000	<p>Raccords taraudés</p> 	32	G1"	50	52,3	49,8	P 323 32 005	
	40	61	-	62	P 302 40 000		40	G1¼"	61	62,4	57,4	P 323 40 006	
	50	71	-	72	P 302 50 000		50	G1½"	71	71	95	P 323 50 007	
	63	89	-	92	P 302 63 000		63	G2"	89	92	81	P 323 63 008	
 <p>Coudes réduits 90°</p>	ø32→ø15	89	P 304 32 015	<p>Raccords taraudés</p> 	32	G1"	50	40	49,8	P 323 32 005			
	ø32→ø20	97,3	P 304 32 020		40	G1¼"	61	50	57,4	P 323 40 006			
	ø32→ø25	110,2	P 304 32 025		50	G1½"	71	60	65	P 323 50 007			
	ø40→ø20	117,1	P 304 40 020		63	G2"	89	75	81	P 323 63 008			
	ø40→ø25	122,4	P 304 40 025		<p>Coudes 90° taraudés</p> 	32	G1"	50	52,3	30	P 316 32 005		
	ø50→ø25	126	P 304 50 025			40	G1¼"	61	62,4	37	P 316 40 006		
ø63→ø25	131	P 304 63 025	50	G1½"	71	71	43	P 316 50 007					
63	G2"	89	92	51	P 316 63 008								
 <p>Tés égaux</p>	32	50	52	105	P 305 32 000	<p>Vannes à boisseau sphérique</p> 	32	-	50	145	-	P 324 32 000	
	40	61	62	125	P 305 40 000		40	-	61	165	-	P 324 40 000	
	50	71	72	145	P 305 50 000		50	-	71	216	-	P 324 50 000	
	63	89	92	185	P 305 63 000		63	-	89	278	-	P 324 63 000	
 <p>Croix égales</p>	32	148	-	-	P 308 32 000	<p>Bouchons</p> 	32	-	50	40	52,5	P 307 32 000	
	40	174	-	-	P 308 40 000		40	-	61	50	61,3	P 307 40 000	
	50	192	-	-	P 308 50 000		50	-	71	60	69	P 307 50 000	
	63	211	-	-	P 308 63 000		63	-	89	75	87	P 307 63 000	

Tubes easyLINE et Raccords TURN FIT Polyamide $\varnothing 20$, $\varnothing 25$, $\varnothing 32$, $\varnothing 40$, $\varnothing 50$ et $\varnothing 63$



Avantages :

- Montage très rapide sans outillage spécifique
- Mise sous pression immédiate
- Assemblage tube et raccord très propre et très résistant
- Entretien inexistant, inaltérable à la corrosion
- Etanchéité parfaite par joints toriques
- Montage et démontage aisés pour extensions futures
- Très faible dilatation
- Tube rigide: faible supportage (tous les 2,5m)
- Assemblage du tube par simple emboîtement et un serrage de l'écrou
- Tubes et raccords compatibles avec les huiles de compresseurs et inaltérables aux UV



Raccord à visser

Série P 400

Applications :

- Réseaux de distribution d'air comprimé
- Réseaux d'eau sous pression
- Liquides inertes sous pression
- Réseaux sous vide

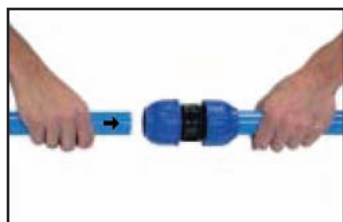
Caractéristiques Techniques :

- Tubes : voir page 4
- Pression maxi : - 0,6 à +13 BAR
- Température maxi : - 20°C à + 70°C

Couper le tube perpendiculairement



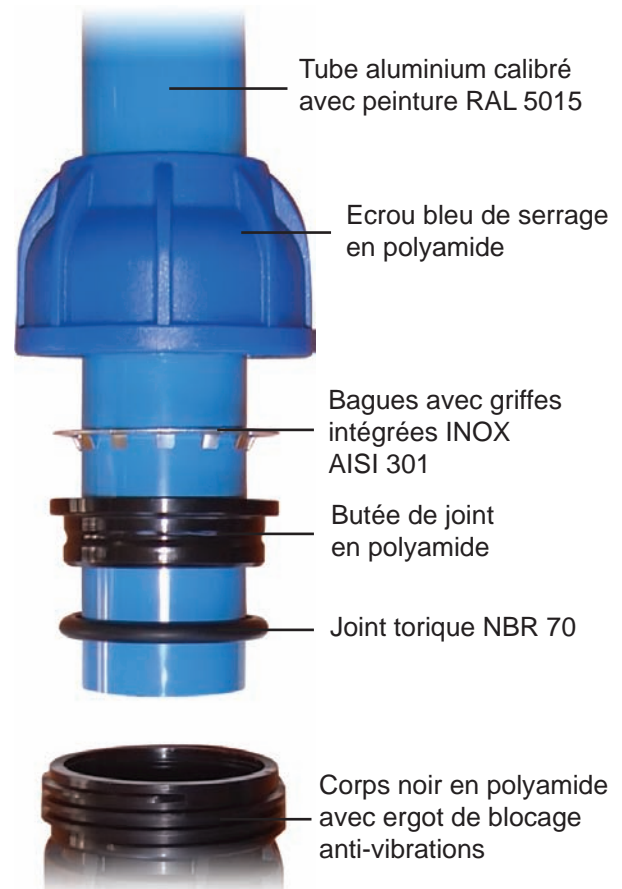
Ebavurer le tube pour ne pas abîmer le joint lors du montage



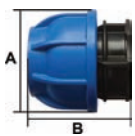
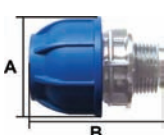
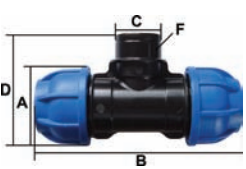

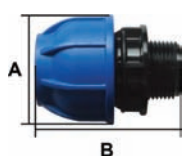
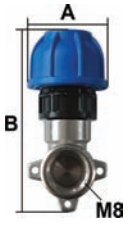

Emboîter le tube



Serrer l'écrou du raccord avec les outillages proposés



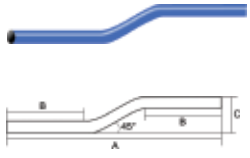




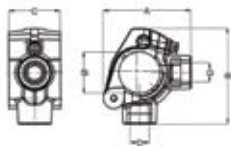




Tubes et Raccords	DN	Conditionnement	Références	Raccords	DN	A	B	Références	
<p>Tube Aluminium</p>	20x17	Longueur des barres : 4 mètres	P 300 20 000	Coudes égaux 90° 	20	44	76	P 402 20 000	
	25x22		P 300 25 000						P 402 25 000
	32x29		P 300 32 000						P 402 32 000
	40x37		P 300 40 000						P 402 40 000
	50x46		P 300 50 000						P 402 50 000
	63x59		P 300 63 000						P 402 63 000
<p>Cols de cygne Aluminium</p>	DN	H	A	B	C				
	20	500	160	160	340	P 309 20 000			
	25	600	195	195	405	P 309 25 000			
<p>Coudes préformés Aluminium 90°</p>	DN	A	B						
	20	150	150	P 313 20 000					
	25	160	160	P 313 25 000					
<p>U préformés Aluminium</p>	DN	A	B						
	20	165	195	P 310 20 000					
	25	200	215	P 310 25 000					
<p>S préformés Aluminium</p>	DN	A	B	C					
	20	350	105	180	P 312 20 000				
	25	460	150	240	P 312 25 000				
<p>Unions Simples - Manchons</p>	20	44	85	-	P 401 20 000				
	25	52	97	-	P 401 25 000				
	32	62	113	-	P 401 32 000				
	40	72	129	-	P 401 40 000				
	50	87	157	-	P 401 50 000				
	63	105	182	-	P 401 63 000				
	<p>Unions Inégales Manchons réducteurs</p>	25x20	52	91	44	P 403 25 020			
32x25		63	104	52	P 403 32 025				
40x32		72	121	62	P 403 40 032				
50x40		87	146	72	P 403 50 040				
63x50		105	167	87	P 403 63 050				
<p>Tés égaux</p>		DN	A	B	C				
	20	44	110	77	P 405 20 000				
	25	52	132	94	P 405 25 000				
	32	62	160	111	P 405 32 000				
	40	72	182	128	P 405 40 000				
	50	87	225	154	P 405 50 000				
	63	105	262	182	P 405 63 000				
<p>Tés réduits au centre</p>	D1	D2							
	25	→ 20	P 406 25 020						
	32	→ 20	P 406 32 020						
	32	→ 25	P 406 32 025						
	40	→ 20	P 406 40 020						
	40	→ 25	P 406 40 025						
	40	→ 32	P 406 40 032						
	50	→ 20	P 406 50 020						
	50	→ 25	P 406 50 025						
	50	→ 32	P 406 50 032						
	50	→ 40	P 406 50 040						
	63	→ 20	P 406 63 020						
	63	→ 25	P 406 63 025						
63	→ 32	P 406 63 032							
63	→ 40	P 406 63 040							
63	→ 50	P 406 63 050							







Raccords TURN FIT	DN	A	B	Références	Raccords	DN	F	A	B	Références				
Bouchons 	20	44	45	P 407 20 000	Raccords filetés aluminium 	20	G $\frac{1}{2}$ "	44	60	P 420 20 003				
	25	52	54	P 407 25 000		25	G $\frac{1}{2}$ "	52	67	P 420 25 003				
	32	62	63	P 407 32 000		25	G $\frac{3}{4}$ "	52	68	P 420 25 004				
	40	72	69	P 407 40 000		32	G1"	62	79	P 420 32 005				
	50	87	83	P 407 50 000		40	G1"	72	89	P 420 40 005				
	63	105	95	P 407 63 000		40	G1 $\frac{1}{4}$ "	72	90	P 420 40 006				
Tés taraudés au centre 	DN	F	A	B	C	D								
	25	G $\frac{1}{2}$ "	52	132	30	75	P 415 25 003	disponibilité 03/2007						
	32	G $\frac{3}{4}$ "	62	160	37	85	P 415 32 004	Raccords taraudés						
	40	G1"	72	182	43	103	P 415 40 005	DN	F	A	B	C		
	50	G1 $\frac{1}{2}$ "	87	225	62	121	P 415 50 007	20	G $\frac{1}{2}$ "	44	61	30	P 423 20 003	
	63	G2"	105	262	77	148	P 415 63 008	25	G $\frac{3}{4}$ "	52	69	37	P 423 25 004	
Brides de piquage taraudées 	DN	F												
	25	G $\frac{1}{2}$ "	P 321 25 003											
	25	G $\frac{3}{4}$ "	P 321 25 004											
	32	G $\frac{1}{2}$ "	P 321 32 003											
	32	G $\frac{3}{4}$ "	P 321 32 004											
	40	G $\frac{1}{2}$ "	P 321 40 003											
	40	G $\frac{3}{4}$ "	P 321 40 004											
	50	G $\frac{1}{2}$ "	P 321 50 003											
	50	G $\frac{3}{4}$ "	P 321 50 004											
63	G $\frac{1}{2}$ "	P 321 63 003												
63	G $\frac{3}{4}$ "	P 321 63 004												
Raccords filetés 	DN	F	A	B										
	20	G $\frac{1}{2}$ "	44	60	P 414 20 003									
	25	G $\frac{1}{2}$ "	52	67	P 414 25 003									
	25	G $\frac{3}{4}$ "	52	68	P 414 25 004									
	32	G1"	62	79	P 414 32 005									
	40	G1"	72	89	P 414 40 005									
	40	G1 $\frac{1}{4}$ "	72	90	P 414 40 006									
	50	G1 $\frac{1}{2}$ "	87	104	P 414 50 007									
	63	G2"	105	119	P 414 63 008									
							Raccords taraudés aluminium							
						20	G $\frac{1}{2}$ "	44	61	30	P 419 20 003			
						25	G $\frac{3}{4}$ "	52	69	37	P 419 25 004			
						32	G1"	62	81	43	P 419 32 005			
						40	G1 $\frac{1}{4}$ "	72	92	54	P 419 40 006			
						50	G1 $\frac{1}{2}$ "	87	105	62	P 419 50 007			
						63	G2"	105	123	77	P 419 63 008			
						disponibilité 03/2007								
						Applique murale 90° 1 sortie taraudée				DN	A	B	F	
										20	95	43	G $\frac{1}{2}$ "	P 433 20 003
						(laiton)				25	102	51	G $\frac{3}{4}$ "	P 433 25 004
						Applique murale 90° 2 sorties avec purge				DN	A	B	F sorties	
										20	165	60	2 x $\frac{3}{8}$ F	P 435 20 002
						(polyamide)				25	172	60	2 x $\frac{3}{8}$ F	P 435 25 003

	DN	F sorties	Références	Appliques murales	F entrée	F sorties	Références	
Appliques murales 90° 3 sorties taraudées 	20	3 x 3/8F	P 434 20 002	Applique murale 90° 1 sortie  (laiton)	G3/8F	G3/8F	P 131 02 002	
	20	3 x 1/2F	P 434 20 003		G1/2F	G1/2F	P 131 03 003	
	25	3 x 3/8F	P 434 25 002		G3/4F	G1/2F	P 131 04 003	
	25	3 x 1/2F	P 434 25 003		G3/8M	G3/8F	P 131 12 002	
Vanne à boisseau sphérique 	20	-	P 424 20 000	Applique murale 90° 3 sorties  (aluminium)	G1/2F	3xG3/8F	P 133 03 302	
	25	-	P 424 25 000		G1/2F	3xG1/2F	P 133 03 303	
	32	-	P 424 32 000		G3/4F	3xG1/2F	P 133 04 303	
	40	-	P 424 40 000		G3/4F	3xG3/8F	P 133 04 302	
	50	-	P 424 50 000					
	63	-	P 424 63 000					
Colliers		DN		Accessoires de fixation		Longueur		
Colliers couissants sans insert fermeture automatique 	20	ø perçage 4,5 mm	P 151 20 000	Goujons galvanisés	7x150 M8	40mm 50mm	P 153 07 150 P 153 58 150	
	25		P 151 25 000					
	32		P 151 32 000	Tiges filetées		M6 M8	1m 1m	P 157 00 004 P 157 00 008
	40		P 151 40 000					
	50		P 151 50 000					
	63		P 151 63 000					
Colliers couissants avec insert taraudé M8 fermeture automatique 	20	taraudés M8	P 150 20 008	Vis sans tête M8	M8 M8	60mm 80mm	P 157 60 008 P 157 80 008	
	25		P 150 25 008					
	32		P 150 32 008	Prolongateur		M8 femelle/femelle	Longueur : 30 mm	P 157 00 013
	40		P 150 40 008					
	50		P 150 50 008					
	63		P 150 63 008					
Colliers gainés pour points fixes taraudés M8 	20	taraudés M8	P 158 20 810	Supports métalliques	Longueur 210 mm Longueur 310 mm	P 155 00 210 P 155 00 310		
	25		P 158 25 810					
	32		P 158 32 810	Colliers de fixation sur canalis		Hauteur 100 mm	Sur goulotte KN	P 157 00 001
	40		P 158 40 810					
	50		P 158 50 810					
	63		P 158 63 810					
Appliques murales		F entrée	F sorties					
Applique murale 90° 2 sorties avec purge manuelle  (P.O.M.)	G1/2F	2 x G3/8F	P 134 03 202	Visserie M8 - écrou M8  - vis M8  - vis M8 - vis M8	HU ISO 4032/8	L = 16 mm L = 45 mm L = 60 mm	P 157 00 003 P 157 00 007 P 157 00 010 P 157 00 011	

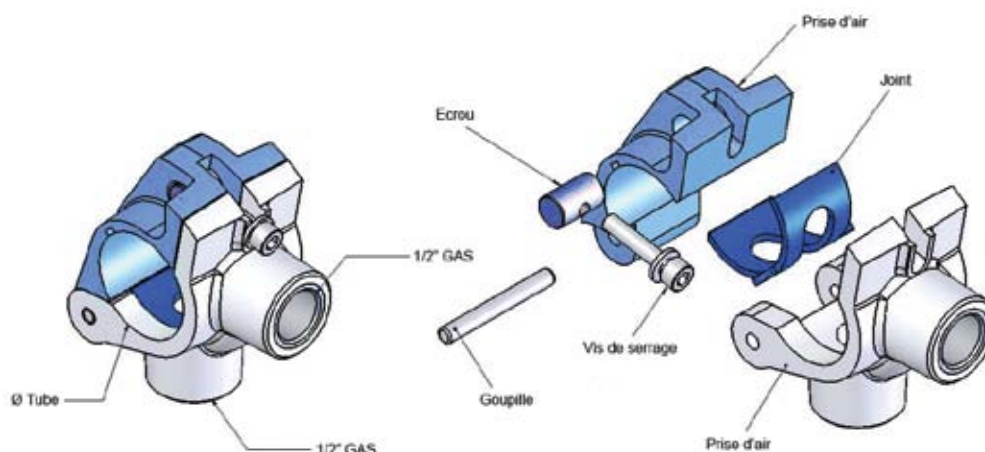
Accessoires de fixation	A	B	C		Références	Pièces détachées PUSH FIT - P300		DN	Références
Clips de fixation sur poutrelle 	47	45	3-8 mm	M8	P 157 38 005	Joints toriques PUSH FIT 	EPDM 705H	15	P 359 15 000
	53	45	9-14 mm	M8	P 157 91 405			20	P 359 20 000
	58	45	14-20 mm	M8	P 131 14 205			25	P 359 25 000
Pince de fixation sur poutrelle 	M8 - Corps en Aluminium			P 157 00 009	Supports de joints 	P.O.M.	15	P 360 15 000	
								20	P 360 20 000
Outillage / Mise en oeuvre									
Ebavureur intérieur type couteau 	Pour tous les diamètres			P 162 16 160	Griffes PUSH FIT 	INOX AISI 301	15	P 361 15 000	
Cône à chanfreiner intérieur / extérieur 	Pour diamètres 15 à 40 mm			P 160 16 050			20	P 361 20 000	
Chanfreineur à rouleaux 	Pour diamètres 50 et 63 mm			P 160 16 050	Bagues de déconnexion 	Polyamide renforcé	15	P 362 15 000	
								20	P 362 20 000
Coupe tube chanfreineur 	Pour diamètres 15 à 50 mm			P 163 03 032	Pièces détachées TURN FIT - Série P400				
	Pour diamètre 63 mm			P 163 26 063	Bague - Ecrou 	Polyamide renforcé	20	P 458 20 000	
Clé à sangle pour serrage des raccords TURN FIT 	Serrage puissant sans marquer les pièces			P 164 00 110			25	P 458 25 000	
	Gabarit pour raccords PUSH FIT Ø15 à Ø28 	Il permet de mesurer la bonne longueur avant la connexion avec les raccords PUSH FIT			P 165 12 028	Griffes TURN FIT 	INOX AISI 301	32	P 458 32 000
Clips de déconnexion pour raccords PUSH FIT 		Il permettent une déconnexion aisée du tube	DN 15	P 352 15 000	40			P 458 40 000	
	DN 20		P 352 20 000	50	P 458 50 000				
Pièces détachées PUSH FIT - Série P300									
Bagues 	DN 15			P 358 15 000	Joints toriques TURN FIT 	NBR	20	P 459 20 000	
	DN 20			P 358 20 000			25	P 459 25 000	
	DN 25			P 358 25 000			32	P 459 32 000	
	DN 28			P 358 28 000			40	P 459 40 000	
					50	P 459 50 000			
					63	P 459 63 000			

Accessoires	DN	Raccord	Longueur	Références	Appliques murales avec FRL et Raccords Rapides	DN	Références	
Flexibles de liaison Mâle/Femelle - Ecrou tournant  Tuyau caoutchouc EPDM Tresse INOX AISI 304 Raccordements laiton Jupes INOX AISI 304 Pression Maxi 16 BAR - Temp. Maxi 110°C	16,8	½	1 m	P 156 16 301	Applique murale 90° avec raccords PUSH FIT équipée de 3 raccords rapides sécurité et d'un filtre régulateur 	15	Débit 3000 l/min	P 335 15 201
	20	¾	1 m	P 157 20 401		20	Raccords Rapides	P 335 20 201
	24	1"	1 m	P 131 24 501		25	Sécurité	P 335 25 201
	32	1 ¼	1 m	P 157 32 601			S201	
Manifolds - Barrette de distribution  Laiton Brut Entraxe 38 mm (Autres modèles sur demande)	F	Sorties			Applique murale 90° avec raccords PUSH FIT équipée de 3 raccords rapides sécurité et d'un filtre mano régulateur lubrificateur 	15	Débit 2500 l/min	P 336 15 201
	2 x G¾	5 x G½F		A 426 07 403		20	Raccords Rapides	P 336 20 201
	2 x G¾	10 x G½F		A 426 12 403		25	Sécurité	P 336 25 201
	2 x G1"	5 x G½F		A 426 07 503			S201	
2 x G1"	10 x G½F		A 426 12 503					
Accessoires pour réseaux air comprimé		F						
Purge à flotteur 	G½	- Purge à flotteur externe gros débit	F 667 03 000	Filtre Mano Régulateur 	F	Débit l/min	Mano-Mètre	
		- Raccord pour test manuel	F 667 00 000		G¼	1600	0-10 BAR	F 104 01 120
Purge électrique temporisée  Purge électrique de condensats temporisée G1/2 mâle avec collecteur d'impuretés 230V - 50Hz Fréquence : 0,5 à 45 min Temps ouverture : 0,5 à 10 s			F 666 03 220	Notice F 104 F02 Filtre Mano Régulateur Lubrificateur 	G¾	1600	0-10 BAR	F 104 02 120
					G½	3000	0-10 BAR	F 204 03 120
					G¾	5600	0-10 BAR	F 304 04 120
Séparateur d'eau cyclonique 	F	Débit sous 6BAR		Notice F 106 F02 Filtre Mano Régulateur Lubrificateur avec sortie sèche 	G¼	850	0-10 BAR	F 106 01 120
	G¾	2000 l/mn	F 500 02 000		G¾	850	0-10 BAR	F 106 02 120
	G½	2600 l/mn	F 501 03 000		G½	2500	0-10 BAR	F 206 03 120
	G¾	3900 l/mn	F 502 04 000		G¾	4200	0-10 BAR	F 306 04 120
Réservoir de purge point bas 	F			Notice F 108 F02 Raccords Rapides Sécurité ISO 4414 	DN	Raccordements	Débit l/min	
	G½ Femelle	Hauteur : 200mm Diamètre : 75mm (Réservoir livré avec purge manuelle)	P 170 03 000		5,5	G¾M	1350	S 201 01 102
				5,5	G½M	1350	S 201 01 103	
				8	G½M	3000	S 211 01 103	
				11	G½M	6000	S 221 01 103	
				11	G¾M	6000	S 221 01 104	

Tubes et Raccords	DN	A	B	C	Références	Tubes et Raccords	DN Principal	Sortie			
Tubes préformés - Angle 45° 	20	425	143	100	P 320 20 000	Brides de piquage avec rétention d'eau TURN-FIT   	DN 25	DN 20	P 422 25 020		
	25	470	150	125	P 320 25 000		DN 25	DN 25	P 422 25 025		
Brides de piquage taraudées avec rétention d'eau  	DN	F	A	B	C		D				
	25	2x½"	85	93	50		½"	P 322 25 003	DN 40	DN 20	P 422 40 020
	32	2x½"	85	93	50		½"	P 322 32 003	DN 40	DN 25	P 422 40 025
	40	2x½"	85	93	50		½"	P 322 40 003	DN 40	DN 32	P 422 40 032
	50	2x1"	134	146,5	80		1"	P 322 50 005	DN 50	DN 20	P 422 50 020
	63	2x1"	134	146,5	80		1"	P 322 63 005	DN 50	DN 25	P 422 50 025
Brides de piquage avec rétention d'eau PUSH-FIT   	DN Principal	Sortie									
	DN 25	DN 15	P 322 25 015								
	DN 25	DN 20	P 322 25 020								
	DN 25	DN 25	P 322 25 025								
	DN 32	DN 15	P 322 32 015								
	DN 32	DN 20	P 322 32 020								
	DN 32	DN 25	P 322 32 025								
	DN 32	DN 28	P 322 32 028								
	DN 40	DN 15	P 322 40 015								
	DN 40	DN 20	P 322 40 020								
	DN 40	DN 25	P 322 40 025								
	DN 40	DN 28	P 322 40 028								
	DN 50	DN 15	P 322 50 015								
	DN 50	DN 20	P 322 50 020								
	DN 50	DN 25	P 322 50 025								
	DN 50	DN 28	P 322 50 028								
	DN 63	DN 15	P 322 63 015								
	DN 63	DN 20	P 322 63 020								
	DN 63	DN 25	P 322 63 025								
	DN 63	DN 28	P 322 63 028								
Appliques murales taraudées avec 2 sorties inclinées et 2 sorties latérales G½F avec ou sans purge manuelle 	Entrées	Sorties	Purge								
	G½F	G½F	Sans	P 137 03 403							
	G½F	G½F	Avec	P 137 13 403							
	G¾F	G½F	Sans	P 137 04 403							
	G¾F	G½F	Avec	P 137 14 403							

Tubes et Raccords	Entrée	Sortie	Références	Tubes et Raccords	Références
Appliques murales PUSH-FIT avec 2 sorties latérales et 2 sorties inclinées avec ou sans purge manuelle 	Sans Purge		P 337 15 003 P 337 20 003 P 337 25 003	Kit outillage pour mise en oeuvre raccords PUSH-FIT 	Comprenant : - 1 coupe tube P163 03 032 - 1 gabarit P165 12 028 - 1 cône à chanfreiner P160 16 050 P 340 15 050
	DN 15	G½F			
	DN 20	G½F			
	Avec Purge		P 337 15 103 P 337 20 103 P 337 25 103	Clé de serrage à griffe pour raccords TURN-FIT 	Ø20 à Ø32 mm P 166 20 032 Ø32 à Ø63 mm P 166 32 063
	DN 15	G½F			
	DN 20	G½F			
Appliques murales TURN-FIT avec 2 sorties latérales et 2 sorties inclinées avec ou sans purge manuelle 	Sans Purge		P 437 20 003 P 437 25 003	Outil de perçage avec ou sans pression pour bride de piquage P322/P422 	Bride Ø½ P 265 00 006 Bride Ø1" P 265 00 002
	DN 20	G½F			
	DN 25	G½F			
	Avec Purge		P 437 20 103 P 437 25 103	Produit d'étanchéité TEFLON liquide PTFE pour raccords TURN-FIT 	Flacon de 75 ml A125 00 000
	DN 20	G½F			
	DN 25	G½F			

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.



Distributeur Stockiste