

Tableau d'aide au choix

Raccords instantanés	Matériaux	Fluides	Pression maximum (bar)	Températures		Résistance en environnement agressif	
				min.	max.	Mécanique	Chimique
LF 3000®	Polymère technique/ laiton nickelé/ NBR	Air comprimé	20	-20°C	+80°C	Bonne	Modérée
LF 3200	Laiton nickelé/ NBR	Air comprimé	20	-15°C	+80°C	Excellente	Modérée
LIQUIFIT®	Polymère biosourcé/ laiton nickelé FDA ou acier inoxydable 316L/ EPDM	Liquides	16	-10°C	+95°C	Modérée	Bonne
LF 6270, fibre optique	Polycarbonate/ NBR ou silicone	Air comprimé ou eau	25	-20°C	+80°C	Excellente	Modérée
Prestomatic 3	Polymère technique/ laiton nickelé/ NBR	Air comprimé, système de freinage	25	-50°C*	+100°C	Bonne	Modérée
Prestomatic 2	Laiton/ NBR	Air comprimé, système de freinage	25	-50°C*	+100°C	Bonne	Modérée
LF 3600	Laiton nickelé chimique FDA/ FKM	Tous fluides compatibles avec le laiton	30	-25°C	+150°C	Excellente	Bonne
LF 6100	Laiton/ NBR	Huile, gaz analytiques	60	-40°C	+120°C	Excellente	Modérée
LF 3800 / LF 3900	Acier inoxydable 316L - 303 / FKM	Tous fluides	30	-25°C	+150°C	Excellente	Excellente

* la descente en température doit être réalisée lorsque le circuit est sous pression

Cartouches et produits spéciaux

LF 3000®	Polymère technique/ laiton ou laiton nickelé chimique/ NBR	Air comprimé	20	-20°C	+80°C	Bonne	Modérée
LIQUIFIT®	Polymère biosourcé/ laiton ou laiton nickelé / EPDM	Liquides	16	-10°C	+95°C	Modérée	Bonne
LF 3600	Laiton nickelé chimique FDA/ FKM	Tous fluides compatibles avec le laiton	30	-25°C	+150°C	Excellente	Bonne
LF 3800 / LF 3900	Acier inoxydable 316L - 303 / FKM	Tous fluides	30	-20°C	+150°C	Excellente	Excellente
FTL	Laiton/ NBR	Air comprimé	16	-25°C	+80°C	Bonne	Modérée

Tubes et tuyaux techniques

PA semi-rigide	Polyamide biosourcé semi-rigide	Air comprimé, fluides industriels	50	-40°C	+100°C	Bonne	Bonne
PA rigide	Polyamide rigide	Air comprimé et fluides industriels	58	-40°C	+80°C	Bonne	Bonne
PA ignifugé haute résistance - feu fumée	Polyamide avec additif ignifugé	Liquides de refroidissement, fluides industriels (lubrifiant), air comprimé	50	-50°C	+100°C	Excellente	Modérée
PA et PU anti-étincelles avec ou sans gaine PVC	Polyamide semi-rigide avec gaine PVC Polyuréthane éther avec gaine PVC Polyuréthane éther monocouche avec additif ignifugé	Air comprimé, liquides de refroidissement, fluides industriels	36 (PA) 14 (PU)	-20°C	+80°C +70°C	Excellente	Bonne
PU mono et multitube	Polyuréthane ester Polyuréthane éther Polyuréthane éther « cristal » de qualité alimentaire	Air comprimé, fluides industriels (eau) ou fluides agroalimentaires	12	-20°C	+70°C	Excellente	Modérée Bonne Bonne
PU antistatique	Polyuréthane chargé de particules conductrices	Air comprimé	10	-20°C	+70°C	Excellente	Modérée
PE Advanced	Polyéthylène, 50 % réticulé	Tous fluides	16	-40°C	+95°C	Bonne	Excellente
FEP	Fluoropolymère : éthylène propylène fluoré	Tous fluides	28	-40°C	+150°C	Bonne	Excellente
PFA	Fluoropolymère : Perfluoroalkoxy haute pureté et coloré FDA	Tous fluides	36	-196°C	+260°C	Excellente	Excellente
PFA antistatique	Fluoropolymère : Perfluoroalkoxy chargé de particules conductrices	Tous fluides	36	-196°C	+260°C	Excellente	Bonne
NBR auto-serrant	NBR avec tresse polyamide	Air comprimé, fluides de refroidissement	16	-20°C	+100°C	Excellente	Bonne
PU tressé	Polyuréthane avec tresse polyester	Air comprimé, fluides industriels	15	-40°C	+75°C	Excellente	Bonne

Raccords à fonctions

Régleurs polymères	Polymère technique/ laiton nickelé	Air comprimé	10	0°C	+70°C	Bonne	Modérée
Régleurs métalliques	Laiton traité/ laiton nickelé	Air comprimé	10	-25°C*	+70°C	Excellente	Modérée

* dépend du modèle

Ce tableau n'est pas exhaustif ; vous trouverez dans les différents chapitres de ce catalogue des informations techniques complémentaires pour vous permettre de sélectionner le produit correspondant à vos besoins.

Raccords à fonctions (suite)	Matériaux	Fluides	Pression maximum (bar)	Températures		Résistance en environnement agressif	
				min.	max.	Mécanique	Chimique
Régleurs inox	Acier inoxydable 316L	Air comprimé	40	-15°C	+120°C	Excellente	Excellente
Stop-vérins	Laiton nickelé	Air comprimé	10	-20°C	+70°C	Excellente	Bonne
Clapets anti-retour pilotés	Polymère technique / laiton nickelé	Air comprimé	10	-5°C	+60°C	Bonne	Modérée
Raccords anti-retour	Polymère technique / laiton nickelé	Air comprimé	10	0°C	+70°C	Bonne	Modérée
Raccords anti-retour LIQUIFIT®	POM	Air comprimé, eau potable, eau traitée, boissons	10	0°C	+60°C	Bonne	Modérée
Silencieux	Polymère, bronze fritté, laiton nickelé, acier inoxydable 316L	Air comprimé	12	-20°C	+180°C	Bonne	Modérée

Raccords à compression

Raccords en laiton	Laiton usiné ou matricé	Air comprimé, fluides industriels	550 (selon type de tube)	-60°C	+250°C	Excellente	Bonne
Raccords en acier inoxydable	Acier inoxydable 316L usiné ou matricé	Tous fluides	400 (80 bar en environnement agressif)	-60°C	+250°C	Excellente	Excellente
Raccords PL	Laiton nickelé	Air comprimé, fluides industriels	40 (selon type d'écrou)	-40°C	+100°C	Bonne	Bonne

Robinets industriels

Série universelle et semi-spéciale, à boisseau sphérique	Laiton nickelé	Air comprimé, fluides industriels	40	-40°C*	+100°C	Excellente	Bonne
Série mini, à boisseau sphérique	Polymère technique / laiton nickelé	Air comprimé	10	-20°C	+80°C	Bonne	Modérée
Série DVGW, à boisseau sphérique	Laiton nickelé	Gaz, eau	40	-40°C	+170°C	Excellente	Bonne
LIQUIFIT®, à boisseau sphérique	Polypropylène	Eau potable, eau traitée, boissons	10	-15°C	+100°C	Modérée	Bonne
Série standard, à boisseau sphérique	Laiton nickelé ou chromé	Tous fluides industriels	30	-20°C	+130°C	Excellente	Bonne
Série acier inoxydable, à boisseau sphérique	Acier inoxydable 316L	Tous fluides	65	-20°C	+150°C	Excellente	Excellente
Vannes axiales	Laiton nickelé	Air comprimé	10	-20°C	+135°C	Excellente	Bonne

* dépend du modèle

Soufflettes industrielles

Polymères	Polymère technique	Air comprimé	10	-20°C	+50°C	Bonne	Modérée
Métalliques	Aluminium ou laiton nickelé	Fluides industriels	20	-20°C	+100°C	Excellente	Bonne

Coupleurs

Coupleurs de sécurité C 9000	Polymère technique	Air comprimé	16	-20°C	+60°C	Bonne	Modérée
Coupleurs métalliques	Laiton nickelé	Air comprimé, fluides compatibles	20	-20°C	+100°C	Excellente	Bonne
Coupleurs séries mini, médium et maxi	Laiton nickelé	Eau et air	20	-20°C	+100°C	Excellente	Bonne

Accessoires de raccordement

Adaptateurs laiton avec rondelle-joint	Laiton	Air comprimé	200	-20°C	+100°C	Bonne	Modérée
Adaptateurs laiton sans rondelle-joint	Laiton	Air comprimé	200	-60°C	+150°C	Bonne	Modérée
Adaptateurs laiton nickelé	Laiton nickelé	Air comprimé	60	-10°C	+80°C	Bonne	Modérée
Adaptateurs inox	Acier inoxydable 316L	Tous fluides	200	-20°C	+180°C	Excellente	Excellente
Nourrices de distribution	Aluminium anodisé, laiton	Air comprimé	20	-10°C	+80°C	Excellente	Bonne