

OFFRE PRODUITS

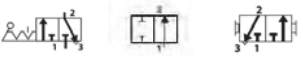
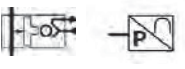
Les raccords à fonctions sont destinés à des applications pneumatiques pour de l'air comprimé.



RACCORDS À FONCTIONS LEGRIS	Matériaux (corps/joint)	Pression de service maximale (bar)	Température		PAGE
			Min.	Max.	
Raccords stop-vérin 	Laiton Nickelé/NBR ✓	10	-20°C	+80°C	52
Raccords de mise en pression progressive 	Polymère technique, laiton nickelé / NBR	10	-15°C	+60°C	54
Clapets anti-retour 	Polymère technique / NBR ✓ Acier inoxydable/FKM	10 40	0°C -20°C	+70°C +180°C	56
Clapets anti-retour réglables 	Laiton nickelé chimique FDA /NBR	12	-20°C	+80°C	60
Clapets anti-retour pilotés 	Polymère technique, Laiton nickelé / NBR	10	-5°C	+60°C	62
Raccords régulateurs de débit 	Polymère technique / NBR Laiton traité, laiton nickelé / NBR Acier inoxydable 316L / FKM	10 10 40	0°C -25°C -15°C	+70°C +70°C +120°C	64
Vannes à purge rapide 	Laiton nickelé ou aluminium ou acier inoxydable / Polyuréthane ou FKM	10	-20°C	+120°C	82
Raccords régulateurs de pression 	Polymère technique, Laiton nickelé / NBR	16	-10°C	+70°C	84
Raccords réducteurs de pression 	Laiton	15	-10°C	+80°C	86
Raccords d'intervention 	Polymère technique, laiton nickelé / NBR	10	-20°C	+80°C	88
Raccords et vannes à commande manuelle 	Laiton nickelé, aluminium / NBR	16	-5°C	+70°C	90
Raccords capteurs à détection 	Polymère technique, laiton traité/ NBR	8	-15°C	+60°C	92
Silencieux 	Polymère, bronze fritté, laiton nickelé, acier inoxydable 316L	12	-20°C	+180°C	94

COMMENT CHOISIR VOTRE RACCORD À FONCTIONS

De quelles fonctions avez-vous besoin sur votre installation pneumatique ?

OBJECTIFS	QUE SOUHAITEZ-VOUS FAIRE ?	RACCORDS À FONCTIONS LEGRIS	SYMBOLES
PROTÉGER VOTRE INSTALLATION	Assurer le maintien ponctuel de la charge lors d'un arrêt d'urgence	Raccords stop-vérin	
	Permettre une montée en pression progressive à la remise en marche de l'installation, la protégeant ainsi des chocs	Raccords de mise en pression progressive	
	Véhiculer de l'air comprimé dans un seul sens, bloquant son retour en cas de coupure	Clapets anti-retour	
	Assurer la même fonction que le clapet anti-retour tout en pouvant régler la pression d'ouverture	Clapets anti-retour réglables	
	Trois fonctions en un seul produit : bloquer, régler et purger l'air comprimé	Clapets anti-retour pilotés	
AMÉLIORER VOTRE INSTALLATION	Réguler le débit d'air, grâce à un diamètre de passage ajustable, pour contrôler la vitesse de la tige d'un vérin	Raccords régulateurs de débit	
	Faire passer l'air d'échappement, sans restriction à l'atmosphère, afin d'accélérer la tige d'un vérin	Vannes à purge rapide	
	Réguler la pression dans les applications nécessitant la maîtrise de l'effort d'un vérin	Raccords régulateurs de pression	
	Réduire la pression consommée dans une partie de la machine afin de réaliser des économies d'énergie	Raccords réducteurs de pression	
	Isoler partiellement un circuit sans purger l'installation complète	Raccords d'intervention	
	Purger un circuit pneumatique	Raccords et coupleurs à commande manuelle	
	Emettre un signal pneumatique ou électrique dès que la pression descend en-dessous de son seuil de pilotage	Raccords capteurs à détection	
	Réduire le niveau sonore du réseau pneumatique	Silencieux	

Avez-vous des exigences de conformité ?

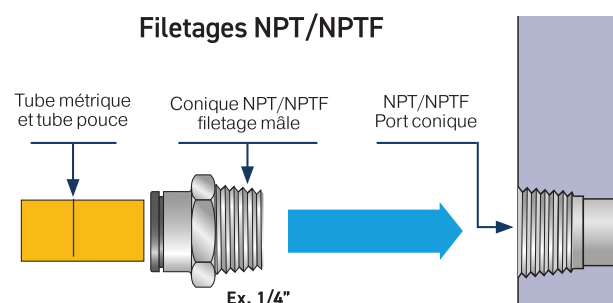
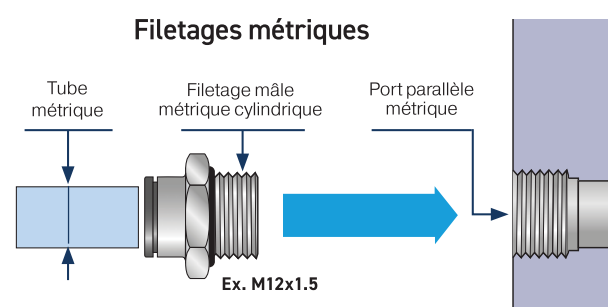
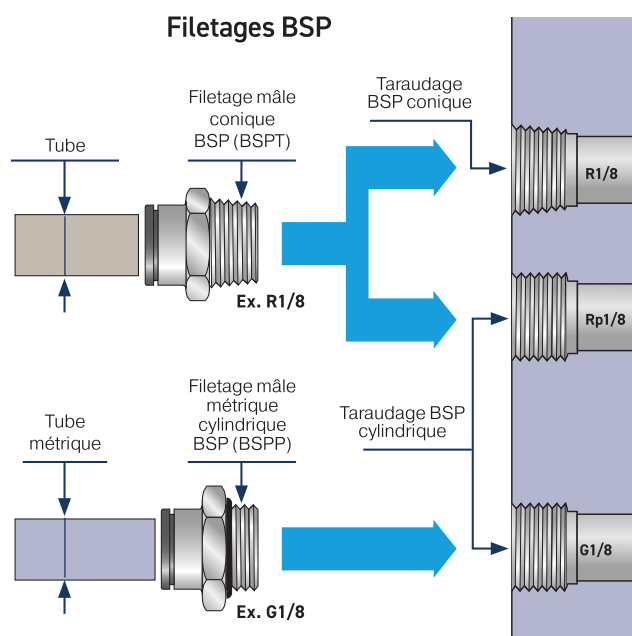
- Tous nos produits sont conformes aux normes RoHS et REACH.
- Les raccords à fonctions Legris utilisés sur la ligne de contrôle de sécurité, dits « Safety », sont conformes à la Directive Machine 2006/42/CE et la norme ISO 13849-1 et sont identifiés par le logo suivant : 
- Tous nos processus sont conformes à la norme ISO 9001, norme ISO 14001.

Pour une liste complète de nos certificats, [veuillez cliquer ici](#).



COMMENT CHOISIR VOTRE RACCORD À FONCTIONS

Comment devez-vous implanter votre raccord ?



Identification des références

Les numéros des références sont choisis selon un code mémotechnique .

Chaque raccord est identifié par :

- le type article selon la fonction (4 chiffres);
- le diamètre nominal du tube (2 chiffres) correspond au diamètre externe du tube;
- le code du filetage. Si le produit ne comporte pas de filetage, le code utilisé est 00.

7010

06

10

Ø nominal

= Ø extérieur du tube

Métrique	Code
4 mm	04
6 mm	06
.../...	
12 mm	12

Code du filetage

Filetage	Code
M5x0,8	19
1/8"	10
1/4"	13
3/8"	17
1/2"	21

Fonction de l'article

Désignation	Code Série	Désignation	Code Série	Désignation	Code Série
Stop vérins 	Série 788x	Raccords régleurs de pression 	Série 730x	Régleurs de débit	
Raccords de mise en pression progressive 	Série 786x Série 787x	Réducteurs de pression 	Série DRVx	• en polymère à vis noyée 	Série 701x
Clapets anti-retours		Raccords d'intervention 	Série 792x Série 796x	• en polymère à vis extérieure 	Série 703x
• en polymère réglables 	Série 798x Série 799x Série 793x	Raccords et vannes à commande manuelle 	Série 780x Série 0669	• en polymère miniature à vis extérieure 	Séries 763x; 764x; 766x
• en acier inoxydable 	Série 489x	Raccords capteurs de détection 	Série 781x Série 782x	• en polymère compact à vis extérieure 	Séries 704x; 706x
• pilotés 	Série 789x	Silencieux 	Série 067x Série 068x	• en laiton nickelé en ligne à vis extérieure 	Série 777x
Vannes à purge rapide 	Série 7899 Série 797x			• en laiton nickelé à vis noyée 	Séries 713x; 714x; 716x
				• en laiton nickelé compact à vis extérieure 	Séries 710x; 711x; 768x
				• en laiton nickelé miniature à vis extérieure 	Séries 718x; 719x
				• en laiton inox à vis extérieure ou en ligne 	Série 781x; 782
				• en aluminium en ligne 	Série 717x