

# Robinets à boisseau sphérique, série universelle légère

Les robinets série légère s'appuient sur la technologie de la gamme série universelle Parker Legris. Ils offrent les avantages de la **compacité** et d'une **manoeuvre sans effort** et sont conçus pour la **fiabilité** de vos circuits.

## Avantages produit

<b>Facilité d'utilisation</b>	Facilité de manoeuvre grâce au faible coefficient de frottement Manettes courtes repositionnables et échangeables Excellente compacité Large gamme de configurations
<b>Efficacité maximum</b>	Excellente résistance au vide Plein passage Laiton nickelé chimique haut phosphore pour haute résistance à la corrosion Système automatique de compensation des micro-usures des joints
<b>Fiabilité</b>	Technologie reconnue et éprouvée Résistance mécanique et longévité grâce au laiton matricé Contrôle de l'étanchéité à 100 % Datage unitaire pour garantir la qualité et la traçabilité



**Applications**

- Vide
- Transport
- Conditionnement
- Textile
- Air comprimé
- Scierie
- Plasturgie & caoutchouc

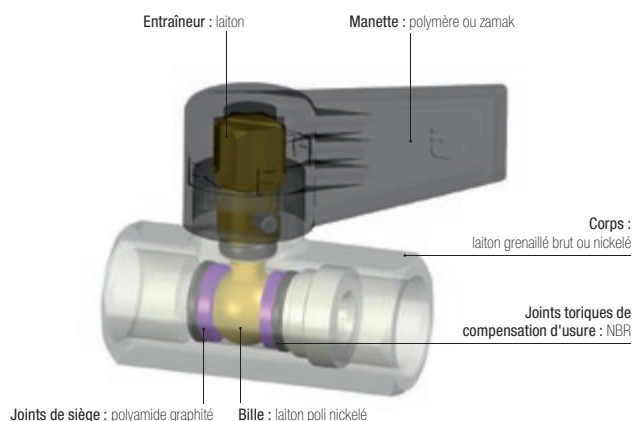
## Caractéristiques techniques

<b>Fluides adaptés</b>	Air comprimé Autres fluides : voir charte de compatibilités à la fin de ce chapitre
<b>Pression d'utilisation</b>	Vide à 12 bar
<b>Température d'utilisation</b>	-20°C à +80°C

<b>Couples de serrage</b>	<b>Filetages</b>	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4
	<b>daN.m</b>	0,10 à 0,20	0,10 à 0,20	0,15 à 0,25	0,20 à 0,35	0,50 à 0,70

Les performances dépendent des fluides utilisés.  
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).

### Matériaux constituants



### Sans silicone

### Réglementations

DI : 97/23/CE (module PED A - diamètres supérieurs à 25 mm)  
DI : 2006/42/CE (Directive machines)  
DI : 2002/95/CE (RoHS)  
RG : 1907/2006 (REACH)