

Cartouches polymères : Carstick® LF 3000® et LIQUIfit®, Quick Fitting

Parker Legris a conçu une gamme de cartouches **Carstick®** brevetées garantissant **l'intégrité du système d'étanchéité** avant et après assemblage dans des logements non taraudés. L'utilisation de nos cartouches monobloc contribue à **l'automatisation** des procédés d'assemblage, la réduction des encombrements et la **fiabilisation** des systèmes.

Avantages produit

Gain de temps au montage

Pas de filetage à usiner pour l'insertion du raccord dans son logement
Joint d'étanchéité pré-assemblé, graissé et protégé
Auto-centrage de la cartouche dans le logement d'implantation
Protection du produit contre toute impureté, depuis sa fabrication jusqu'à sa mise en place
Possibilité de plusieurs diamètres de tubes dans un même logement (Quick Fitting)

Technologie éprouvée

Performances techniques du LF 3000®
Connexion instantanée
Plein passage
Débit optimal sous pression et au vide
Carstick® LIQUIfit® compatible avec l'eau potable et les fluides alimentaires

Mise en place automatisée

Garantie au montage de la bonne orientation du produit
Connexion parfaitement intégrée au support
Conditionnement Carstick® dédié aux process avec distribution automatique



Robotique
Process automobile
Air comprimé
Semi-conducteurs
Eau et boissons
Conditionnement
Vide

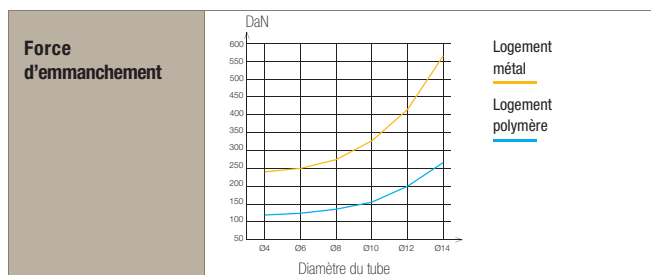
Applications

Caractéristiques techniques

	Carstick® LF 3000® et Quick Fitting	Carstick® LIQUIfit®
Fluides adaptés	Air comprimé	Liquides alimentaires, gaz neutres
Pression d'utilisation	Vide à 20 bar	Vide à 16 bar*
Température d'utilisation	-20°C à +80°C	-10°C à +95°C*

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

* Les couples de pression/température sont spécifiés au chapitre 1, dans "LIQUIfit®".

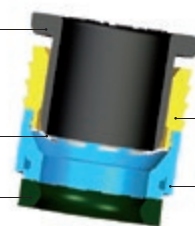


Matériaux constituants

Bouton poussoir : polymère technique

Rondelle d'accrochage : acier inoxydable

Joint : NBR, EPDM, FKM



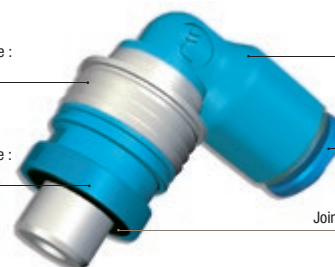
Douille de retenue : laiton ou laiton nickelé chimique

Douille auto-cassante : polymère technique

Douille de retenue : laiton nickelé

Douille auto-cassante : polymère technique

Joint : NBR



Corps : polymère technique

Bouton poussoir : polymère technique

Joint : NBR

Sans silicone

Réglementations

Carstick® LF 3000® et Quick Fitting

ISO 14743 : Transmissions pneumatiques, raccords instantanés pour tubes thermoplastiques
DI : 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
DI : 97/23/CE (PED)

Carstick® LIQUIfit®

RG : 1935/2004/CE
FDA : 21 CFR 177.1550
NSF 51 à 95°C
ACS
DM 174 (Italie)
DI : 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
DI : 97/23/CE (PED)
WRAS
NSF/ANSI 61 - C HOT
KTW : cartouches sur consultation