# Carstick+

## Extension de la gamme Carstick®









# Caractéristiques produit:

La cartouche Carstick+ de Parker Legris est une solution de cartouche entièrement intégrée permettant une connexion instantanée entre votre logement et des tubes polymères de diamètre extérieur 4 mm et 6 mm.

Votre logement nécessite une cavité dédiée dans laquelle Carstick+ peut être inséré. Carstick+ peut alors être connecté à différents tubes en polymère.

Carstick+ peut être inséré dans une large gamme de matériaux de logement, y compris les polymères amorphes (non élastiques).

Les dimensions de la cavité et les tolérances sont identiques quel que soit le matériau du logement utilisé.



## Marchés:

- · Alimentation et boissons
- Processus de refroidissement
- · Automatisation industrielle
- Life Sciences

### Contact:

Parker Hannifin Manufacturing France SAS **Low Pressure Connectors Division Europe** Parc Alcyone – Bat. D CS 46911 – 1 rue André et Yvonne Meynier 35069 Rennes, France

LPCE.marketing@parker.com

www.parker.com/LPCE



## Avantages du produit

#### + Gain de productivité

Produit à composant unique pour un temps d'insertion réduit (2 à 3 fois plus rapide que les solutions de cartouches standards sur le marché)

#### + Faible effort d'insertion

Effort d'insertion < 20 daN

#### + Gain de place

Compacité pour un gain de place : 6 Carstick+ contre 4 raccords au même endroit

#### + Cavité universelle (pas de rainure)

Carstick+ peut être inséré dans divers matériaux sans développement spécifique. Un seul produit et une seule cavité sont nécessaires, quels que soient les matériaux du logement.

#### Intégrité du fluide

Le joint est le seul composant à être en contact avec le fluide. Il n'est pas nécessaire de tenir compte de la compatibilité des autres composants.

#### + Démontable

Carstick+ peut être facilement retiré en cas de casse lors de l'insertion. La cavité est réutilisable, ce qui évite de mettre tout rebut.

#### + Emballage prêt à l'emploi

50 pièces emballées dans un seul tube en plastique rigide. Cette solution unique protège Carstick+ des dommages, évite la perte de composants, et facilite le processus d'insertion.

## Caractéristiques techniques

#### **Conditions d'utilisation**

Température d'utilisation : 16 bar à température ambiante

Pression d'utilisation:

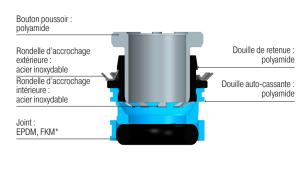
10 bar jusqu'à +120°C (version standard EPDM) 10 bar jusqu'à +140°C (version spéciale FKM)

#### Fluides compatibles

- · Eaux potables
- · Vapeur et boissons
- · Eaux industrielles
- Eaux désionisées
- Fluides diélectriques
- Glycols

Autres fluides : veuillez nous contacter

#### Matériaux des composants



\*Autres matériaux de joint sur demande

© 2021 Parker Hannifin Corporation Edition 11/2021



ENGINEERING YOUR SUCCESS.