

Carstick+

Die Versionserweiterung der Carstick®-Reihe



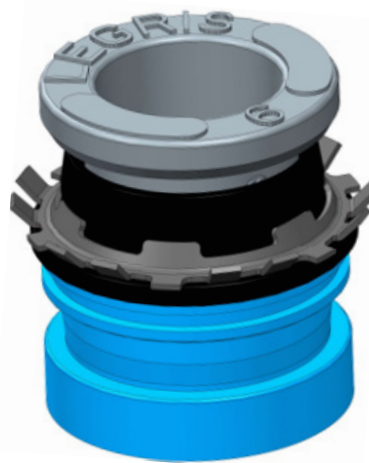
Produkt-Eigenschaften

Parker Legris Carstick+ ist eine vollständig integrierte Kartuschenlösung, die eine sofortige Verbindung zwischen Ihrem Gehäuse und Polymerrohren mit 4 mm und 6 mm Außendurchmesser ermöglicht.

Ihr Gehäuse benötigt eine spezielle Aufnahmebohrung, in die Carstick+ eingesetzt werden kann. Anschließend kann Carstick+ an verschiedene Polymerrohre angeschlossen werden.

Carstick+ kann in eine Vielzahl von Gehäusematerialien eingesetzt werden, einschließlich amorpher (nicht-elastischer) Polymere.

Die Abmessungen und Toleranzen der Aufnahme sind unabhängig vom verwendeten Gehäusematerial identisch.



Märkte:

- **Lebensmittel & Getränke**
- **Thermal Management**
- **Industrie & Automation**
- **Life & Science**

Kontakt:

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



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Produktvorteile

- + Produktivitätssteigerung**
Einkomponentenprodukt für kürzere Einführungszeit (2 bis 3 Mal schneller als bestehende Kartuschen-Lösungen auf dem Markt.)
- + Geringer Einführungsaufwand**
Einsteckkraft < 20 daN
- + Platzeinsparung**
Platzsparend durch kompaktes Design: 6 Carstick+ gegenüber 4 Anschlüssen am gleichen Platz
- + Universal-Bohrung (ohne Nut)**
Carstick+ kann in verschiedene Materialien eingesetzt werden, ohne dass eine spezielle Entwicklung erforderlich ist.
Immer gleichen Produkt und gleiche Bohrung unabhängig von den Gehäusematerialien erforderlich
- + Fluidische Integrität**
Die Dichtung ist die einzige Komponente, die mit dem Medium in Berührung kommt.
Sie müssen sich keine Gedanken über die Kompatibilität der anderen Komponenten machen.
- + Herausnehmbar**
Carstick+ kann im Falle einer fehlerhaften Einführung leicht entfernt werden.
Die Bohrung ist wiederverwendbar, so dass das Gerät nicht verschrottet werden muss.
- + Gebrauchsfertige Verpackung**
50 Stück verpackt in einer stabilen Kunststoffröhre.
Diese einzigartige Lösung schützt Carstick+ vor Beschädigungen, vermeidet den Verlust von Bauteilen, und erleichtert den Einsetzprozess.

Technische Eigenschaften

Leistungsmerkmale

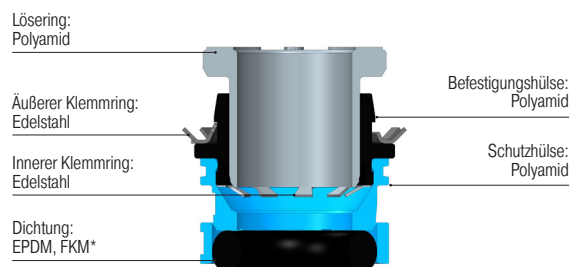
16 bar bei Raumtemperatur
10 bar bis 120°C (Standard EPDM-Ausführung)
10 bar bis zu 140°C (Spezielle FKM-Ausführung)

Kompatible Medien

- Trinkwasser
- Wasserdampf und Getränke
- Industrielles Wasser
- Entionisiertes Wasser
- Dielektrische Flüssigkeiten
- Glykole

Andere Flüssigkeiten: bitte kontaktieren Sie uns

Komponenten-Materialien



*Andere Dichtungsmaterialien auf Anfrage

Vorschriften

Carstick® EPDM

- ISO 14743
- REACH – RoHS
- PED
- FDA: 21 CFR
- 1935/2004/EG
- ACS
- NSF 51

Carstick® FKM

- ISO 14743
- REACH – RoHS
- PED
- FDA: 21 CFR
- 1935/2004/EG
- ACS: auf Anfrage
- NSF 51

