

iQ parts
IQ-PARTS-SHOP.COM



**SPECS &
INFORMATION**



EPDM-Gummi ist ein Terpolymer aus Ethylen-, Propylen- und Dienmonomeren. O-Ringe aus EPDM weisen eine hervorragende Beständigkeit gegenüber Witterungseinflüssen sowie Ozon, Wasser und Dampf auf.

Allzweck-EPDM-O-Ringe werden mit einem schwefelbasierten Aushärtungssystem hergestellt und sind für den Einsatz bei bis zu +120 °C bei Peroxidaushärtung geeignet. O-Ringe sind bis +150°C einsetzbar. EPDM eignet sich besonders zum Abdichten von Bremssystemen, die Flüssigkeiten auf Glykol- (Punkt 3 und 4) oder Silikonbasis (Punkt 5) verwenden.

iQ-Parts O-Ringe aus peroxidgehärtetem EPDM verfügen über eine Reihe von Zulassungen, darunter ACS, WRAS, KTW und EN 681-1. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

Temperaturbereich:

Standard EPDM bis 120°C (intermittierend)

Peroxidgehärtet bis 150 °C

Bis -30°C

Empfohlener Temperaturbereich -20 °C bis 120 °C

Chemische Resistenz:

- Heißwasser und Dampf bis 149°C (mit Sonderanschlüssen bis 260°C)
- Bremsflüssigkeiten auf Glykolbasis (Dot 3 und 4) und Bremsflüssigkeiten auf Silikonbasis (Dot 5) bis 149 °C
- Viele organische und anorganische Säuren
- Laugen
- Hydraulikflüssigkeiten auf Basis von Phosphateestern (HFD-R)
- Silikonöl und -fett
- Viele polare Lösungsmittel (Alkohole, Ketone, Ester)
- Ozon-, alterungs- und witterungsbeständig

Nicht kompatibel mit:

- Mineralölprodukte (Öle, Fette und Kraftstoffe)





info@iq-parts.nl
Harsweg 34A
2461 EZ Ter Aar
T +31 252 624 126
The Netherlands