

Beständigkeit Bördeldichtringe

EPDM (Keltan):	Ethylen-Propylen-Kautschuk
Farbe:	schwarz
Temperaturbest.:	-20° bis +120°C
gut beständig gegen:	Wasser, Wasserdampf, Aceton, Ammoniak, Laugen, Methyläthylketon, Ozon, viele Säuren, gute Alterungs- und Witterungsbeständigkeit
wenig beständig gegen:	mineral. Öle, Fette, Treibstoffe, Heptan, Pentan, Toluol, Chlorkohlenwasserstoffe

SI (Silikon)	Silikon-Kautschuk
Farbe:	transparent
Temperaturbest.:	-60° bis +200°C (kurzzeitig 250°C)
gut beständig gegen:	Wasser /Dampf (bis 120°C), Aceton, Ammoniak (-gas und in Wasser), Ozon, viele organische Öle und Fette, Laugen, gute Alterungs- und Witterungsbeständigkeit, Lebensmittelqualität
wenig beständig gegen:	mineral. Öle, Fette, Treibstoffe, Säuren, Heptan, Pentan, Aromate, Chlorkohlenwasserstoffe, Ammoniak (flüssig)

NBR (Perbunan)	Nitrilkautschuk
Farbe:	grau
Temperaturbest.:	-20° bis +100°C (kurzzeitig 120°C)
gut beständig gegen:	Chlorkohlenwasserstoffe, Ammoniak, Heptan, Pentan, organische und mineralische Öle und Fette, Lebensmittelqualität
wenig beständig gegen:	Aceton, Bewitterung, Methyläthylketon, Ozon, Säuren

FPM (Viton)	Fluorkautschuk
Farbe:	braunrot
Temperaturbest.:	-20° bis +200°C (kurzzeitig 300°C im montierten Zustand, sonst reißt die Klebestelle)
gut beständig gegen:	Ammoniak (-gas und in Wasser), Aromate (Benzol, Toluol, ...), Chlorkohlenwasserstoffe, Laugen, Säuren, Heptan, Ozon, organische und mineral. Öle und Fette, Wasser /Dampf (bis 150°C) sehr gute Alterungs- und Witterungsbeständigkeit, allg. sehr hohe Chemikalienbeständigkeit
wenig beständig gegen:	Aceton, Ammoniak (flüssig), Methyläthylketon

Andere Chemikalien oder PTFE-Beschichtungen auf Anfrage.
Die angegebenen Beständigkeiten sind Richtwerte.
Sie sind kundenseitig oder durch KMH zu überprüfen.