Produktbeschreibung

The choice of perfection

ARTIKEL-NR.: 050000330

O-RING 12,42X1,78 NBR (PERNUNAN) (1 STÜCK)



Perbunan® ist ein Markenname für Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR)
Ein synthetischer Kautschuk, der besonders für seine hervorragende Öl- und Kraftstoffbeständigkeit bekannt ist.

Eigenschaften von NBR / Perbunan®
-Chemikalienresistenz: Beständig gegen Mineralöle, Fette, aliphatische Kohlenwasserstoffe, verdünnte Säuren und Basen
Temperaturbereich: ca. –30 °C bis +100 °C, kurzzeitig bis +120 °C
Mechanische Eigenschaften:
Gute Abriebfestigkeit
Hohe Elastizität
Geringer Druckverformungsrest – ideal für Dichtungen
Nicht beständig gegen: Ozon, UV-Strahlung, aromatische und chlorierte Kohlenwasserstoffe

Typische Anwendungen
Automobilindustrie: Dichtungen, Kraftstoffschläuche, Motorenkomponenten
Hydraulik & Pneumatik: O-Ringe, Wellendichtringe
Medizin & Labor: Nitrilhandschuhe als Alternative zu Latex
Industrie: Walzenbeschichtungen, Membranen, Gummiplatten
Varianten
HNBR: Hydrierter NBR mit verbesserter Ozon- und Temperaturbeständigkeit

Technische Daten

Innendurchmesser	12,42 mm	Material	NBR (Perbunan)
Maße	12,42x1,78 mm	Temperatur	-30°C - +100°C
Wandstärke	1,78 mm		