

ARTIKEL-NR.: 79010

O-RING 10X2 NBR (PERBUNAN) (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, Gummipplatten
- Varianten
- HNBR: Hydrierter NBR mit verbesserter Ozon- und Temperaturbeständigkeit
 - Verschnitte mit PVC: Für bessere Witterungsbeständigkeit

Technische Daten

Innendurchmesser	10 mm	Material	NBR (Perbunan)
Maße	10x2 mm	Temperatur	-30°C - +100°C
Wandstärke	2 mm		