

ARTIKEL-NR.: 790105

## O-RING 10X2 PERBUNAN (5 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

Höhe	2 mm	Innendurchmesser	10 mm
Material	NBR (Perbunan)	Maße	10x2 mm
Wandstärke	2 mm		