# Produktbeschreibung

The choice of perfection

**ARTIKEL-NR.: 727000**

## O-RING 10,5X2,7NBR (PERBUNAN) (1 STÜCK)



für Hahnstück

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 | 10,5 mm | Material | NBR (Perbunan) |
| Maße | 10,5x2,7 mm | Temperatur | -30°C - +100°C |
| Wandstärke | 2,7 mm | | |