

ARTIKEL-NR.: 790120

## O-RING 10X2 NBR (PERBUNAN) (20 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

|      |         |                  |       |
|------|---------|------------------|-------|
| Höhe | 2 mm    | Innendurchmesser | 10 mm |
| Maße | 10x2 mm | Wandstärke       | 2 mm  |