

ARTIKEL-NR.: 050000290

O-RING 10,82X1,78 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, Gummiplatten
Varianten

HNBR: Hydrierter NBR mit verbesserter Ozon- und Temperaturbeständigkeit

Technische Daten

Innendurchmesser	10,82 mm	Material	NBR (Perbunan)
Maße	10,82x1,78 mm	Temperatur	-30 °C - +100 °C
Wandstärke	1,78 mm		