



Oring NBR 12x3

Cena brutto	0,49 zł
Cena netto	0,40 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	TW1931

Opis produktu

O-ring NBR 12x3 mm – uszczelka nitrylowa

Profesjonalny pierścień uszczelniający z nitrylu (NBR) o **średnicy wewnętrznej 12 mm i przekroju (grubości) 3 mm**. Standardowa twardość 70 ShA zapewnia skuteczne uszczelnienie w aplikacjach hydraulicznych, pneumatycznych i maszynowych.

Parametry techniczne O-ring NBR 12x3

Parametr	Wartość
Materiał	NBR (Nitryl Butadiene Rubber)
Średnica wewnętrzna (d1)	12.0 mm
Grubość (przekrój) pierścienia (d2)	3 mm
Norma	ISO 3601-1
Twardość (Shore A)	70 ±5
Temperatura pracy	-30°C do +100°C (krótkotrwale do +120°C)
Kolor	Czarny
Odporność	Oleje mineralne i syntetyczne, paliwa, woda, płyny hydrauliczne

Właściwości i zastosowania O-ringów NBR (Nitryl)

NBR (Nitryl Butadiene Rubber) to najpopularniejszy i najbardziej ekonomiczny materiał na uszczelki O-ring...

Zastosowania dla rozmiaru 12x3 mm

O-ringi o przekroju 3 mm, takie jak ten, są często stosowane w uszczelnieniach statycznych i dynamicznych średniego obciążenia. Konkretny rozmiar **12x3 mm** znajduje zastosowanie w:

- Małych siłownikach pneumatycznych i zaworach.
- Uszczelnieniach wałków w pompach olejowych.
- Pokrywach i obudowach maszyn, gdzie wymagana jest kompaktowa i skuteczna uszczelka.

Uwaga: Przed montażem zawsze upewnij się, że materiał NBR jest kompatybilny z medium w Twojej aplikacji.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Średnica wewnętrzna (mm): 12
Grubość przekroju (mm): 3,00
Materiał: NBR 70