Pierścień uszczelniający tkaninowo-gumowy typu DT3

Opis produktu

Pierścień uszczelniający tkaninowo-gumowy typu DT3

Specyfikacja techniczna: Pierścień uszczelniający tkaninowo-gumowy typu DT3

Pierścień uszczelniający typu **DT3** to specjalistyczne uszczelnienie tkaninowo-gumowe przeznaczone do pracy w najbardziej wymagających warunkach hydraulicznych. Produkt został opracowany z myślą o uszczelnianiu **tłoczysk i nurników** w układach pracujących pod wysokim ciśnieniem – do **32 MPa**, takich jak **cylindry pras hydraulicznych**, **maszyny rolnicze** oraz inne urządzenia przemysłowe narażone na intensywne obciążenia mechaniczne i kontakt z agresywnymi mediami.

Budowa i materiał:

Pierścień DT3 zbudowany jest z **technicznej tkaniny bawełnianej**, która została **powleczona gumą na bazie kauczuku nitrylowego NBR**. Dzięki odpowiednio dobranej mieszance elastomerowej o **twardości 88° ShA (±5)**, produkt charakteryzuje się dużą odpornością na zużycie mechaniczne, wysokie ciśnienie oraz kontakt z mediami przemysłowymi.

Parametry techniczne:

- **Zakres ciśnienia roboczego:** do **32 MPa**
- **Prędkość robocza:** do **0,5 m/s**
- **Zakres temperatur pracy:** od **-30°C do +100°C**
- **Twardość elastomeru:** 88° ShA ±5

Odporność chemiczna:

Pierścień DT3 wykazuje znakomitą odporność na:

- **Oleje i smary mineralne**
- **Oleje pochodzenia roślinnego i zwierzęcego**
- **Węglowodory alifatyczne**
- **Niepalne ciecze hydrauliczne typu HFA i HFB**
- **Wodę (do +60°C)**
- **Rozcieńczone roztwory kwasów i zasad**

Zastosowanie:

Uszczelnienie typu DT3 jest stosowane przede wszystkim w:

- **Cylindrach hydraulicznych w prasach przemysłowych**
- **Maszynach rolniczych narażonych na intensywną eksploatację**
- **Układach hydraulicznych wymagających stabilnej i długotrwałej pracy pod wysokim ciśnieniem**

Dzięki zastosowaniu **kompozytu gumowo-tkaninowego**, pierścień DT3 łączy w sobie elastyczność oraz wysoką wytrzymałość mechaniczną, co czyni go doskonałym rozwiązaniem dla aplikacji wymagających niezawodności, trwałości i odporności na agresywne środowisko pracy. Na zamówienie możliwe jest wykonanie uszczelnień ze **specjalistycznych mieszanek** dopasowanych do warunków niestandardowych.

Konfiguracje produktu

Kod produktu	Cena brutto
Pierścień uszczelniający tkaninowo-gumowy typu DT3	Na zapytanie