



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 **tłoczków 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 **powleczone 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