



GORE® Joint Sealant DF



Uszczelnienie kołnierzy wielkogabarytowych

WYJĄTKOWA NIEZAWODNOŚĆ USZCZELNIENIA

Taśma uszczelniająca GORE® DF „Joint Sealant” została stworzona dla efektywnego uszczelniania kołnierzy wielkogabarytowych, wyróżniających się złożoną geometrią lub posiadających uszkodzoną przylgę. Taśma GORE® DF „Joint Sealant” wykonana jest z dziewiczego, jednokierunkowo ekspandowanego PTFE (ePTFE). Po przeformowaniu, materiał ten przyjmuje postać cienkiego filmu uszczelniającego, wysoce odpornego na pękanie. Uzyskujemy w ten sposób mocną uszczelkę, która zmniejsza ryzyko przecieku, nieplanowanego przestoju i utraty produkcji. Montaż taśmy GORE® DF „Joint Sealant” jest bardzo łatwy. Uszczelkę przykleja się na powierzchni przyłgi, krzyżując końce. Czas potrzebny na instalację jest ograniczony do minimum.

Stosowanie taśmy GORE® DF „Joint Sealant” zapewnia efektywne, trwałe i ekonomiczne uszczelnienie, przyczyniając się znacząco do optymalizacji procesu produkcji.



DANE TECHNICZNE

MATERIAŁ

100 % ekspandowane PTFE (ePTFE) o jednokierunkowo zorientowanej strukturze włóknistej.

ZAKRES TEMPERATUR DLA MATERIAŁU

-268°C do +315°C

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

Materiał odporny na działanie wszelkich mediów (pH o – 14), z wyjątkiem stopionych metali alkalicznych oraz fluoru elementarnego w wysokich temperaturach i ciśnieniach.

ODPORNOŚĆ NA STARZENIE

Ne podlega starzeniu w zakresie temperatur roboczych materiału. Odporny na działanie ultrafioletu, może być składowany bezterminowo. Przechowywanie przez okres ponad 12 miesięcy może skutkować osłabieniem siły wiązania kleju.

BEZPIECZEŃSTWO FIZJOLOGICZNE

Materiał fizjologicznie obojętny w zakresie temperatur roboczych. **WYŁĄCZNIE DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH.** Nie stosować do produkcji, przetwarzania lub pakowania produktów spożywczych, leków, kosmetyków oraz urządzeń medycznych.

ZAKRES PARAMETRÓW ROBOCZYCH

Maksymalna temperatura i ciśnienie robocze są uzależnione głównie od konstrukcji urządzenia. Standardowy zakres ciśnień od pełnej próżni do 40 bar.

ZASADNICZE CECHY

- 100% ekspandowane PTFE (ePTFE)
- Odporność chemiczna
- Odporność temperaturowa
- Odporność na pękanie

GŁÓWNE KORZYŚCI

- Wyjątkowa niezawodność uszczelnienia
- Optymalizacja wykorzystania urządzeń
- Szeroki zakres zastosowań – w kontakcie z praktycznie wszelkimi mediami
- Łatwość montażu
- Brak odpadu materiału przy montażu

TYPOWE ZASTOSOWANIA

- Kołnierze wielkogabarytowe i o złożonej geometrii
- Kołnierze z uszkodzonymi przylgami
- Media agresywne

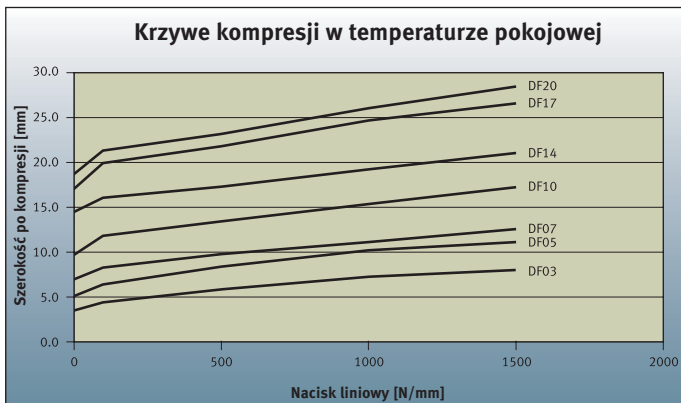
TESTY I APROBATY

- Zgodność z EN13555
- BAM
- TA Luft
- DVGW
- Aktualne standardy amerykańskie





GORE® Joint Sealant DF



NACISK LINIOWY MONTAŻOWY DLA KLASY PRZECIEKU L_{0,1}

Typ	DF03	DF05	DF07	DF10	DF14	DF17	DF20
Q* _{min(α,1)} [N/mm]	95	139	181	252	336	418	431

Test zgodny z EN 13555

Dalsze informacje dostępne są w naszych biuletynach technicznych.

Dla uzyskania siły nacisku montażowego należy pomnożyć nacisk liniowy przez długość odcinka taśmy GORE® DF.

INNE TESTY

Taśma GORE® DF „Joint Sealant” została przetestowana przez BAM (Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung) w zakresie aplikacji tlenowych. Może być stosowana w aplikacjach z tlenem gazowym do maksymalnego ciśnienia 40 bar i maksymalnej temperatury 60 °C. Uszczelka przeszła także testy DVGW (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.). Szczegółowe informacje i wyniki testów są dostępne pod poniższymi adresami GORE.

Współczynniki obliczeniowe/standard USA

m = 1.5 Y = 2500 psi

Autoryzowany dystrybutor: _____

Wszystkie zamieszczone tutaj informacje i porady techniczne są oparte na naszych dotychczasowych doświadczeniach i/lub wynikach testów. Informacje te podajemy zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, nie przyjmując jednak za nie odpowiedzialności prawnej. Klienci powinni sprawdzić przydatność i użyteczność produktu do konkretnych celów, ponieważ funkcjonowanie produktu można ocenić jedynie w sytuacji, w której dostępne są wszystkie niezbędne dane operacyjne. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego zawiadomienia. Zakup i sprzedaż tego produktu podlega zasadom i warunkom sprzedaży firmy Gore.

Nazwa GORE oraz znaki graficzne są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy W. L. Gore & Associates, © 2010, W. L. Gore & Associates, Inc.

ASORTYMENT I DOBÓR ROZMIARU TAŚMY

Typ	Nominalna Szerokość [mm]	Długość na szpuli [m]				Dla efektywnej szerokości uszczelnienia [mm]
		5	10	25	50	
DF01*	1			✓	✓	
DF03	3		✓	✓	✓	3-7
DF05	5		✓	✓	✓	7-10
DF07	7		✓	✓	✓	10-17
DF10	10		✓	✓	✓	17-25
DF14	14		✓	✓	✓	25-40
DF17	17	✓	✓	✓		40-50
DF20	20	✓	✓	✓		50-65
DF25	25	✓	✓			65+

* Bez warstwy samoprzylepnej

SYSTEM ZAPEWNIENIA JAKOŚCI

System Zarządzania Jakością firmy GORE posiada certyfikat zgodności z ISO 9001 wystawiony przez DQS. Systemowi temu podlegają także dostawcy komponentów.



SPOSÓB ZAMAWIANIA

GORE® DF „Joint Sealant“, szerokość (mm); długość szpuli (m), liczba sztuk.

Szczegółowe zasady doboru materiału, informację techniczną, instrukcje montażu oraz kompletną listę adresową naszych biur sprzedaży znaleźć można na gore.com/sealants/poland

Polska

W. L. Gore & Associates Polska Sp. z o.o.

Ul. Migdałowa 4
02-796 Warszawa
Polska

Tel: 0-22 645 15 37

Fax: 0-22 645 15 40

Email: ipd-poland@wlgore.com

