



GORE™ Joint Sealant DF



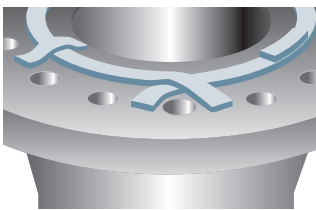
Montaż taśmy uszczelniającej GORE™ DF „Joint Sealant”

MONTAŻ

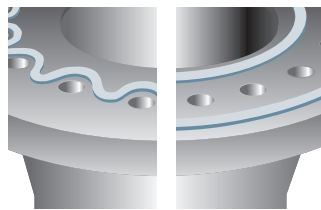
Dla ułatwienia montażu taśma uszczelniająca GORE™ DF wyposażona jest w pasek samoprzylepny. Powierzchnie przyłg powinny być suche, czyste i odtłuszczone. Podczas montażu należy oderwać pasek papieru zabezpieczający klej i przykleić taśmę na przyłdze, rozpoczynając naprzeciw jednego z otworów pod śruby. Po ułożeniu pełnego obwodu należy skrzyżować końce taśmy i odciąć nadmiar (rys.1). Jeżeli kołnierz posiada nierówności, można miejscowo nałożyć drugą warstwę taśmy dla ich kompensacji. Ułożenie taśmy w kształcie fali jak również ułożenie drugiego kręgu taśmy zapobiega deformacji kołnierza (rys.2).

Jeżeli kołnierz jest wiotki lub stosujemy taśmę DF17 lub większą, rekomendujemy skośne zacięcie nałożonej taśmy (rys. 3).

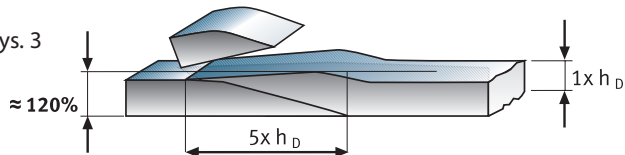
Rys. 1



Rys. 2



Rys. 3



DOCIĄGANIE ŚRUB

Czyste i nasmarowane śruby należy dociągać początkowo „na krzyż” a potem kolejno, aż do osiągnięcia zakładanego momentu na wszystkich śrubach. Zakładany moment montażowy powinien być osiągnięty w kilku krokach, i sprawdzony ponownie przed rozruchem instalacji. Dociąganie luzu na śrubach może być dokonywane jedynie w temperaturze pokojowej.

Bardziej szczegółowe instrukcje montażowe zawarte są w aktualnych zaleceniach ESA*.

* ESA, European Sealing Association e.V.

W.L. Gore & Associates Polska Sp. z o.o. • Ul. Migdałowa 4, 02-796 Warszawa • Polska
Tel: (0-22) 6451537 • Fax: (0-22) 6451540 • ipd-poland@wlgore.com

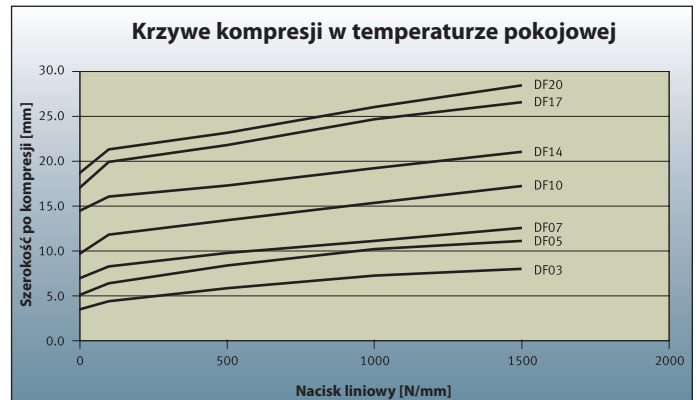
Europa/Bliiski Wschód/Afryka

W. L. Gore & Associates GmbH • D-85639 Putzbrunn • Germany
Tel: +49(0)894612-2215 • Fax: +49(0)894612-2306 • ipd-deutschland@wlgore.com

USA/Kanada/Daleki Wschód/Ameryka Łacińska/Ameryka Południowa

W. L. Gore & Associates, Inc. • 100 Airport Road, PO Box • 1010 Elkton, MD 21921 • USA
Tel: +1410-392-3200 • Fax: +1410-506-8445 • info@wlgore.com

www.gore.com/sealants/poland



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

| Typ | DF03 | DF05 | DF07 | DF10 | DF14 | DF17 | DF20 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Q* _{min(0,1)} [N/mm] | 95 | 139 | 181 | 252 | 336 | 418 | 431 |

Dla wyznaczenia wymaganego nacisku montażowego, należy pomnożyć nacisk liniowy przez długość taśmy uszczelniającej GORE™ DF. Dalsze szczegóły są zawarte w naszych Biuletynach Technicznych.

Współczynniki obliczeniowe / standard USA
m = 1.5 Y = 2500 psi

ASORTYMENT I DOBÓR ROZMIARU TAŚMY

| Typ | Nominalna | | Długość na szpuli [m] | | | | Dla kołnierzy standardowych o średnicy nominalnej do DN |
|-------|----------------|--------------|-----------------------|----|----|----|---|
| | Szerokość (mm) | Grubość (mm) | 5 | 10 | 25 | 50 | |
| DF01* | 1 | 1.0 | | | ✓ | ✓ | |
| DF03 | 3 | 1.5 | | ✓ | ✓ | ✓ | < 50 |
| DF05 | 5 | 2.0 | | ✓ | ✓ | ✓ | < 200 |
| DF07 | 7 | 2.5 | | ✓ | ✓ | ✓ | < 600 |
| DF10 | 10 | 3.0 | | ✓ | ✓ | ✓ | ≤ 1500 |
| DF14 | 14 | 5.0 | | ✓ | ✓ | ✓ | > 1500** |
| DF17 | 17 | 6.0 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | > 1500** |
| DF20 | 20 | 7.0 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | > 1500** |
| DF25 | 25 | 9.0 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | > 1500** |

* Bez warstwy samoprzylepnej

** Dla standardowych kołnierzy ponad DN1500