

Teflonska brtvena nit DF 175

WEICON DF175 je patentirana nit za brtvljenje izrađena od **100% PTFE**, koja zatvara gotovo sve metalne i plastične navojne cijevi trajno i sigurno. WEICON DF175 pouzdano kompenzira međuprostor na navojima i stvara PTFE film u potrebnoj debljini. Weicon DF 175 je izdržljiv za neograničen vremensko razdoblje i ostaje trajno mekan i elastičan.

Napomena

Specifikacija i uputa dana u ovom tehničkom listu ne smije se smatrati kao garantirane karakteristike proizvoda. One su bazirane na laboratorijskim testovima i iskustvom u praksi. Pošto su individualni uvjeti korištenja van našeg saznanja, kontrole i odgovornosti, ove informacije su dane bez ikakve obveze.




Opis

WEICON teflonska brtvena nit DF 175 se koristi:

- za brtvljenje gotovo svih plastičnih i metalnih navoja
- za kanale i cijevi u kojima se izrazito agresivni mediji transportiraju
- izuzetno otporno na gotovo sve kemikalije, čak i najagresivnija otapala, nagrizajuća sredstva i kiseline
- upotreba u sektoru pitke vode
- u ekstremnim temperaturama između -200°C (-328°F) i +240°C (+464°F)
- u aplikaciji kod solarnih sustava
- **tamo gdje je potrebno ponovno odvrtnje (testirano do 45°) bez gubitka učinka brtvljenja**

Obrada

Naviti brtvenu nit od početka cijevi u smjeru navoja. Pobrinite se da dovoljno materijala ima na početku cijevi. Nanesite 2-3 kapi lubrikanta na aplicirano područje i raširite ga s prstima. Lubrikant mora biti bezopasan i biorazgradiv (ne koristiti lubrikant u kombinaciji s tekućim kisikom).

Poštujte sljedeće smjernice:

- ½" - 12 (fina navoj) do 18 (grubi navoj) namota
 - 1 ½" - 16 (fina navoj) do 24 (grubi navoj) namota
- Broj namotaja treba prilagoditi promjeru cijevi.

Odobrenja i certifikati

- DVGW za plin prema DIN EN 751-3 FRp i GRp i DIN 30660
- odvrtnje do 45° testirano i certificirano od strane DVGW
- za upotrebu kod pitke vode prema KTW preporuci od Bundesgesundheitsamt (Njemački federalni zavod za zdrastveno)
- DVGW test do 100 bara prema DIN EN 751-3 FRp i GRp na sobnoj temperaturi
- BAM testirano za kisik, plinoviti do 30 bar/+100°C (aplikacija bez lubrikanta)
- BAM testirano za kisik, tekući do 30 bar/+100°C (aplikacija bez lubrikanta)
- WRC odobrenje za Veliku Britaniju
- UL popis: brtvljenje materijala 19BN spis MH26734, do max. 1 ½" za cijevi u kombinaciji sa benzinom, petrolejom, propanom, butanom, naftom, plinom (<300 psig)
- ASTM F423 testirano za paru i hladnu vodu
- KIWA GASTEC Qa (NL): norm. 31, klasa "20"



WEICON GmbH & Co.KG
(Sjedište)

Königsberger Str.255 DE-48157 Munster
P.O. Box 84 60 DE-48045 Munster
Germany

Tel +49 (0) 251 / 93 22-0
Fax +49 (0) 251 / 93 22-244
Fax +49 (0) 251 / 93 22-233 Export
www.weicon.de info@weicon.de

VIJCI KRANJEC
Generalni zastupnik za Hrvatsku

Ulica Grada Vukovara 3
10000 Zagreb
Hrvatska

Tel +385 1 3094 275
Fax + 385 1 3013 124

www.weicon.hr info@weicon.hr