

## WEICON DF 175

### Niść uszczelniająca z 100% PTFE



**WEICON DF 175** jest opatentowaną nicią do uszczelniania gwintów wykonaną z 100% PTFE, przeznaczoną do trwałego i bezpiecznego uszczelniania niemal wszystkich gwintów metalowych i z tworzyw. WEICON DF 175 skutecznie wypełnia przestrzeń pomiędzy zwojami gwintu i w trakcie montażu wytwarza powłokę z PTFE o odpowiedniej grubości. Jest ona wyjątkowo odporna na wszelkie chemikalia, również agresywne rozpuszczalniki, substancje zasadowe i kwasy.

Niść WEICON DF 175 jest niepalna i posiada zakres pracy od  $-200\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+240\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

WEICON DF 175 jest ekonomiczna w użyciu, zastępuje do 20 rolek taśmy PTFE (12 mm x 0,1 mm x 12 m).

W odróżnieniu od innych materiałów uszczelniających, w których włókno rzadko jest faktycznym materiałem uszczelniającym, niść WEICON DF 175 sama w sobie jest uszczelniaczem. Wyklucza to możliwość oddzielenia się materiału bazowego od materiału uszczelniającego w trakcie pracy.

Niść WEICON DF 175 jest wytrzymała bezterminowo i pozostaje trwale miękka oraz elastyczna.

*Atest BAM- tlen gazowy: do 30 bar//+100 °C (aplikacja ze smarowaniem)*

*Atest BAM- tlen ciekły: do 30 bar//+100 °C (aplikacja bez smarowania)*

*Atest DVGW- gaz ziemny, zgodnie z DIN EN 751-3 FRp i GRp oraz DIN 30660. Test DVGW do 100 bar zgodnie z DIN EN 751-3 FRp i GRp w temperaturze pokojowej. Możliwość odkręcania do 45° przetestowana i certyfikowana przez DVGW.*

*Przetestowane dla wody pitnej zgodnie z zaleceniami KTW Niemieckiego Departamentu Zdrowia Publicznego.*

#### Zastosowanie:

- do niemal wszystkich uszczelnień na gwintach z metali oraz tworzyw
- do instalacji i rurociągów z mediami agresywnymi
- w połączeniu z mediami gazowymi i płynnymi, m.in. tlenem, propanem, butanem
- w instalacjach z wodą pitną
- w ekstremalnych zakresach temperatur: od  $-200\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+240\text{ }^{\circ}\text{C}$
- w aplikacjach solarnych i wszędzie gdzie wymagana jest gwarancja stabilności uszczelnienia przy odkręcaniu

#### Sposób użycia:

Według zamieszczonych fotografii: 1) nawinąć niść począwszy od końca rury, zgodnie z gwintem, zachodząco, 2) nanieść 2-3 krople bidegradowalnego smaru (w podstawie opakowania), 3) rozprowadzić smar ręcznie, 4) wykonać montaż.

**Opakowanie:** 175 mb.

