SC TECH-MASTERS TRADING SRL
RO-410554 Oradea, Str. Ogorului Nr. 42
Tel. +40 259 220 258
Fax +40 259 428 800
info@tech-masters.ro
www.tech-masters.ro

STH

SEALTHREAD 240

CORDON DE ETANȘARE UNIVERSAL DIN PTFE

- Monofilament 100% PTFE
- certificat pentru: apă, abur, gaz, oxigen, benzină, ulei mineral,...
- dispenser cu tăietor și lubrifiant încorporați
- conține 175 m
- interval de temperatură: de la -200 °C la +240 °C
- Aprobat DVGW conform DIN EN 751-3 FRp și GRp - Gaz și apă potabilă
- Testat de: WRAS, TZW, KIWA GASTEC Qa, BAM, DuPont ASTM-F423
- Utilizabil în centrale solare
- Înlocuiește toate celelalte materiale de etanșare pentru filete
- Manevrare ușoară și economie de timp
- Twineflon® original



Informații generale

Sealthread 240 este un monofilament 100% PTFE destinat etanșării filetelor în aproape toate condițiile.
Au fost obținute mai multe certificate:
WRAS: poate fi utilizat pentru apă potabilă rece și caldă până la 8 bar
DVGW: produse pentru alimentarea cu gaz și apă caldă, utilizare cu gaze combustibile din familiile 1, 2 și 3,
clasa F: filete fine (min. 18 spire) până la DN10, clasa G: filete grosiere (min. 30 spire) de la DN10 la DN50
instalații de gaz: max. 5 bar și de la -20 °C la +70 °C
apă caldă: min. 7 bar și până la 125 °C
depozitarea gazului lichid: min. 20 mbar și de la -20 °C la +125 °C
aparate pe gaz: min. 200 mbar și de la -20 °C la +125 °C
DVGW: produse pentru alimentarea cu apă clasa G, temperatură de până la 85 °C, conforme cu normele de igienă pentru apa potabilă
UL 1321: standard de siguranță aprobat
KIWA - ATA: cerințe aprobate privind aspectele de igienă în alimentarea cu apă potabilă și apă caldă de la robinet
KIWA - Gastec QA: îmbinări filetate conform EN 10226-1; instalații de gaz din familia a 2-a (gaz natural) și familia a 3-a (gaz petrolier lichefiat - GPL); sisteme de încălzire cu apă caldă; clasa de presiune: clasa 0,2; clasa G, GRp: filete grosiere; clasa F, FRp: filete fine
BAM: utilizabil în instalații pentru oxigen: oxigen gazos la 60 °C și 100 °C, până la 30 bar (cu dispozitiv de instalare); oxigen lichid până la 30 bar și 100 °C (fără dispozitiv de instalare)
Sealthread 240 este utilizabil și cu abur până la 9 bar și 175 °C.
De asemenea, este utilizabil cu benzină, naftă, propan, butan, kerosen,....

Informații tehnice

Fir din PTFE:
material: 100% PTFE
aspect: solid, subțire, flexibil
culoare: alb
interval de temperatură: de la -200 °C la +240 °C
valoare pH: nu se aplică
greutate specifică: 0,25 - 2,2 g/cm³
solubilitate în apă: insolubil

Ajutor pentru instalare:
aspect: lichid
culoare: galben deschis
valoare pH: 6,8 +/- 0,2
solubilitate în apă: solubil

Aplicații și utilizare

- APLICAȚIE:
- filetele țevilor din plastic și metal
- pentru conducte hidraulice și pneumatice
- gaze, lichide, substanțe chimice, abur,....
- utilizat în: centrale solare, conducte de apă, conducte sub presiune de abur, conducte de benzină și petrol,...

- UTILIZARE:
- rotiți cordonul de etanșare în direcția de strângere pe filet
- aplicați puțin lubrifiant de instalare pe garnitură pentru a reduce la minimum frecarea
- strângeți bine piesa de fixare pe filet
- testat până la 45° rotație inversă

Nr. articol	Denumire	Conținut	Categorie

Notă

Toate informațiile, inclusiv imaginile, sunt furnizate cu cea mai mare atenție. Cu toate acestea, este recomandabil ca utilizatorii să testeze adecvarea fiecărui produs pentru propriile scopuri. Tech-Masters nu este responsabilă pentru exhaustivitatea și acuratețea informațiilor și refuză să ofere garanție pentru utilizarea specifică a acestora. Garanția oferită de produsele Tech-Masters se referă numai la condițiile standard de vânzare ale acestui produs. În niciun caz Tech-Masters nu poate fi trasă la răspundere pentru daune accidentale sau daune cauzate de utilizarea necorespunzătoare sau vânzarea produsului către un alt client.