TECH-MASTERS Slovakia s.r.o.
Budovateľská 63, SK-08001 Prešov
Tel. +421 51 77 33 031
info@tech-masters.sk
www.tech-masters.com/sk

# STH

# SEALTHREAD 240

## UNIVERZÁLNE PTFE VLÁKNO

- 100 % PTFE monofilament
- certifikované pre: vodu, paru, plyn, kyslík, benzín, minerálny olej...
- dávkovač s integrovaným nožom a mazivom
- obsahuje 175 m
- teplotný rozsah: - 200 °C až + 240 °C
- schválené DVGW podľa DIN EN 751-3 FRp a GRp – plyn a pitná voda
- testované: WRAS, TZW, KIWA GASTEC Qa, BAM, DuPont ASTM-F423
- použiteľné v solárnych elektrárňach
- nahradzuje všetky ostatné tesniace materiály pre závity
- jednoduchá manipulácia a úspora času




## VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Sealthread 240 je 100 % PTFE monofilament na tesnenie závitov v takmer všetkých podmienkach.
Bol certifikovaný viacerými certifikátmi:
WRAS: môže sa používať pre studenú a teplú pitnú vodu do 8 barov.
DVGW: produkty na dodávku plynu a teplej vody, použitie s palivovými plynmi 1., 2. a 3. rodiny,
trieda F: jemné závity (min. 18 otáčok) do DN10, trieda G: hrubé závity (min. 30 otáčok) DN10 až DN50
plynové inštalácie: max. 5 bar a -20 °C až +70 °C
teplá voda: min. 7 bar a do 125 °C
skladovanie skvapalneného plynu min. 20 mbar a -20 °C až +125 °C
plynové spotrebiče: min. 200 mbar a -20 °C až +125 °C
DVGW: výrobky pre dodávku vody triedy G, teplota do 85 °C, v súlade s hygienickými normami pre pitnú vodu
UL 1321: schválená bezpečnostná norma
KIWA - ATA: schválené požiadavky na hygienické aspekty dodávky pitnej vody a teplej vody z vodovodu
KIWA - Gastec QA: závitové spoje podľa EN 10226-1; plynové inštalácie 2. rodiny (zemný plyn) a 3. rodiny (skvapalnený ropný plyn - LPG); systémy ohrevu teplej vody; tlaková trieda: trieda 0,2; trieda G, GRp: hrubé závity; trieda F, FRp: jemné závity
BAM: použiteľné v zariadeniach na kyslík: plynný kyslík pri 60 °C a 100 °C, do 30 barov (s inštalačnou pomôckou); kvapalný kyslík do 30 barov a 100 °C (bez inštalačnej pomôcky)
Sealthread 240 je použiteľný aj s parou do 9 barov a 175 °C.
Je tiež použiteľný s benzínom, naftou, propánom, bután om, petrolejom...

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

PTFE vlákno:
materiál: 100 % PTFE
vzhľad: pevný, tenký, pružný
farba: biela
teplotný rozsah: - 200 °C až + 240 °C
hodnota pH: neaplikovateľné
hustota: 0,25 – 2,2 g/cm³
rozpustnosť vo vode: nerozpustný

Pomoc pre inštalácie:
skupenstvo: tekuté
farba: svetložltá
hodnota pH: 6,8 +/- 0,2
rozpustnosť vo vode: rozpustný

## APLIKÁCIA A POUŽITIE

- POUŽITIE:
- plastové a kovové potrubné závity
- pre hydraulické a pneumatické potrubia
- plyny, kvapaliny, chemikálie, pary,....
- používa sa v: solárnych elektrárňach, vodovodoch, potrubiach na parný tlak, ropovodoch a potrubiach na benzín,...

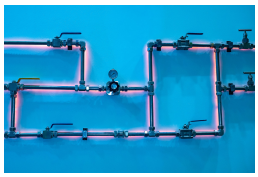
- POUŽITIE:
- otočte tesniace vlákno v smere utiahnutia na závite
- naneste na tesnenie trochu montážnej pomôcky, aby ste minimalizovali trenie
- pevne utiahnite protiklad na závite
- testované až do 45° spätného otáčania

| Číslo produktu | Názov produktu | Obsah | Trvanlivosť | Sekcia |
|---|---|---|---|---|
| T557001 | Sealthread 240 | 175 m | - | PÁSKY |









## UPOZORNENIE

Všetky informácie vrátane obrázkov sú uvádzané s najväčšou starostlivosťou. Napriek tomu je vhodné, aby si užívatelia nezávisle na tom vyskúšali vhodnosť použitia každého výrobku na vlastné účely. Firma TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. nezodpovedá za úplnosť a presnosť týchto informácií a odmieta záruku za vaše konkrétne použitie výrobkov. Záruka, ktorú TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. poskytuje, sa týka iba štandardných predajných podmienok tohto výrobku. V žiadnom prípade nenesie zodpovednosť za náhodné škody alebo za škody spôsobené nesprávnym používaním alebo predajom výrobku inému zákazníkovi.