TECH-MASTERS Polska Sp. z o.o
Ul. Wielicka 250, PL-30-663 Kraków (Biznes Park Wielicka)
Tel. +48 (12)289-80-75 do 77
Fax +48 (12)288-01-30
info@tech-masters.pl
www.tech-masters.eu/pl

STH

SEALTHREAD 240

UNIWERSALNA NIĆ USZCZELNIAJĄCA PTFE

- 100% jednowłóknowy PTFE
- certyfikowany do: wody, pary, gazu, tlenu, benzyny, oleju mineralnego itd.
- dozownik z wbudowanym nożykiem i środkiem poślizgowym
- zawartość: 175 m
- zakres temperatur pracy: –200°C do +240°C
- certyfikat DVGW zgodnie z DIN EN 751-3 FRp i GRp – gaz oraz woda pitna
- przebadany przez: WRAS, TZW, KIWA GASTEC Qa, BAM, DuPont ASTM-F423
- możliwość stosowania w instalacjach solarnych
- zastępuje wszystkie inne uszczelniacze do połączeń gwintowanych
- łatwa aplikacja i oszczędność czasu
- oryginalna technologia Twineflon®



Informacje ogólne

Sealthread 240 to w 100% jednowłóknowy PTFE przeznaczony do uszczelniania gwintów w niemal wszystkich warunkach.
Uzyskane certyfikaty:
WRAS: może być stosowany do zimnej i ciepłej wody pitnej do 8 bar
DVGW: produkty instalacji gazowych i ciepłej wody, do stosowania z gazami paliwowymi 1., 2. i 3. rodziny
klasa F: gwinty drobnozwojne (min. 18 zwojów) do DN10
klasa G: gwinty grubo-zwojne (min. 30 zwojów) od DN10 do DN50
Instalacje gazowe: maks. 5 bar i od -20°C do +70°C
Ciepła woda: min. 7 bar i do +125°C
Magazynowanie gazu płynnego: min. 20 mbar i od -20°C do +125°C
Urządzenia gazowe: min. 200 mbar i od -20°C do +125°C
DVGW: produkty do instalacji wodociągowych klasa G, temperatura do 85°C, zgodność z wymogami higieny wody pitnej
UL 1321: zatwierdzony standard bezpieczeństwa
KIWA - ATA: zatwierdzone wymagania dotyczące aspektów higienicznych w dostawie wody pitnej i ciepłej wody użytkowej
KIWA - Gastec QA: połączenia gwintowane zgodnie z EN 10226-1; instalacje gazowe 2. rodziny (gaz ziemny) i 3. rodziny (LPG); systemy ogrzewania ciepłej wody; klasa ciśnienia: 0,2;
klasa G, GRp: gwinty grube
klasa F, FRp: gwinty drobne
BAM: możliwość stosowania w instalacjach tlenowych:
tlen gazowy w 60°C i 100°C do 30 bar (z użyciem środka montażowego)
tlen ciekły do 30 bar i 100°C (bez środka montażowego)
Sealthread 240 może być również stosowany z parą do 9 bar i 175°C.
Nadaje się także do stosowania z benzyną, naftą, propanem, butanem, paliwem lotniczym (kerosenem) itd.

Specyfikacja

Nić PTFE
materiał: 100% PTFE
wygląd: stała, cienka, elastyczna
kolor: biały
zakres temperatur pracy: –200°C do +240°C
wartość pH: nie dotyczy
gęstość właściwa: 0,25 – 2,2 g/cm³
rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalna
Środek wspomagający montaż
wygląd: ciecz
kolor: transparentny
wartość pH: 6,8 ± 0,2
rozpuszczalność w wodzie: rozpuszczalny

Zastosowanie i użycie

- ZASTOSOWANIE:
- gwinty rur z tworzyw sztucznych i metalu
- do instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
- gazy, ciecze, chemikalia, para, ...
- stosowany w: instalacjach solarnych, wodociągowych, parowych, rurociągach paliwowych i olejowych, ...
- SPOSÓB UŻYCIA:
- owinąć nić uszczelniającą na gwincie w kierunku dokręcania
- nałożyć niewielką ilość środka montażowego na uszczelnienie w celu zmniejszenia tarcia
- dokładnie dokręcić element przeciwległy na gwincie
- przetestowane do 45° cofnięcia (odkręcenia)

Kod artykułu	Nazwa	Opakowanie	Okres przydatności do użycia	Rodzaj
T556101	Sealtape czarna	3,65 m x 25,4 mm	-	TAŚMY KLEJĄCE
T557001	Sealthread 240	175 m	-	TAŚMY KLEJĄCE
Y309303	Glove GoGrip NI L	50 pcs.	-	ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO






ostrzeżenie

Wszystkie informacje, w tym również zdjęcia, zostały przygotowane z najwyższą starannością. Niemniej jednak użytkownik jest zobowiązany do samodzielnego sprawdzenia przydatności każdego produktu do swoich konkretnych zastosowań. Firma Tech-Masters nie ponosi odpowiedzialności za kompletność ani dokładność przedstawionych informacji i nie udziela gwarancji na konkretne zastosowanie produktu. Gwarancja udzielana na produkty Tech-Masters dotyczy wyłącznie standardowych warunków sprzedaży danego produktu. W żadnym przypadku firma Tech-Masters nie ponosi odpowiedzialności za szkody pośrednie ani szkody wynikające z niewłaściwego użytkowania produktu lub jego dalszej odsprzedaży innemu odbiorcy.