TECH-MASTERS Italia s.r.l
Via Adua, 22 - 21045 Gazzada Schianno (VA) - Italy
Tel. +39 0332 14398 00
Fax +39 0332 14398 37
info@tech-masters.it
www.tech-masters.it

STH

SEALTHREAD 240

FILO SIGILLANTE UNIVERSALE IN PTFE

- Monofilamento 100% PTFE
- Certificato per: acqua, vapore, gas, ossigeno, benzina, olio minerale,...
- Erogatore con taglierina e lubrificante integrati
- Contiene 175 m
- Intervallo di temperatura: da - 200 °C a + 240 °C
- Approvato DVGW secondo DIN EN 751-3 FRp e GRp - Gas e acqua potabile
- Testato da: WRAS, TZW, KIWA GASTEC Qa, BAM, DuPont ASTM-F423
- Utilizzabile in impianti solari
- Sostituisce tutti gli altri sigillanti per filettature
- Facile e veloce da usare
- prodotto originaleTwineflon®



Informazioni Generali

Sealthread 240 è un monofilamento 100% PTFE per la sigillatura di filettature in quasi tutte le condizioni.
Sono state ottenute diverse certificazioni:
WRAS: utilizzabile per acqua potabile calda e fredda fino a 8 bar
DVGW: prodotti per la fornitura di gas e acqua calda, utilizzabile con gas combustibili di prima, seconda e terza famiglia,
classe F: filettature fini (min. 18 giri) fino a DN10,
classe G: filettature grosse (min. 30 giri) da DN10 a DN50
impianti a gas: max. 5 bar e da -20 °C a +70 °C
acqua calda: min. 7 bar e fino a 125 °C
stoccaggio di gas liquefatto: min. 20 mbar e da -20 °C a +125 °C
apparecchi a gas: min. 200 mbar e da -20 °C a +125 °C
DVGW: prodotti per la fornitura di acqua di classe G, temperatura fino a 85 °C, conformi agli standard igienici per l'acqua potabile
UL 1321: norma di sicurezza approvata
KIWA - ATA: requisiti approvati per gli aspetti igienici nella fornitura di acqua potabile e acqua calda sanitaria
KIWA - Gastec QA: raccordi filettati conformi alla norma EN 10226-1; impianti a gas di seconda famiglia (gas naturale) e terza famiglia (gas di petrolio liquefatto - GPL); impianti di riscaldamento dell'acqua; classe di pressione: classe 0.2; classe G, GRp: filettature grosse; classe F, FRp: estremità delle filettature
BAM: utilizzabile in impianti per ossigeno: ossigeno gassoso a 60 °C e 100 °C, fino a 30 bar (con ausilio per l'installazione); Ossigeno liquido fino a 30 bar e 100 °C (senza ausilio per l'installazione).
Sealthread 240 è utilizzabile anche con vapore fino a 9 bar e 175 °C.
È inoltre utilizzabile con benzina, nafta, propano, butano, cherosene, ecc.

Informazioni Tecniche

Filettatura in PTFE:
Materiale: 100% PTFE
Aspetto: solido, sottile, flessibile
Colore: bianco
Intervallo di temperatura: da - 200 °C a + 240 °C
Valore pH: non applicabile
Peso specifico: 0,25 - 2,2 g/cm³
Solubilità in acqua: insolubile
Lubrificante di installazione:
Aspetto: liquido
Colore: giallo chiaro
Valore pH: 6,8 +/- 0,2
Solubilità in acqua: solubile

Applicazioni ed Uso

- APPLICAZIONE:
- filettature per tubi in plastica e metallo
- per tubi idraulici e pneumatici
- gas, liquidi, prodotti chimici, vapore,...
- utilizzato in: centrali solari, condotte idriche, condotte a pressione di vapore, oleodotti e condotte di benzina,...

- USO:
- Irruvidire le parti da sigillare con una spazzola metallica prima dell'applicazione del prodotto.
- Tenere fermo il raccordo e posizionare il filo sigillante sui primi tre filetti.
- Avvolgere il filo sui filetti nella stessa direzione dell'avvitamento, partendo dall'estremità del raccordo.
- Nota: non è necessario avvolgere l'intera filettatura.
- Avvertenza: non applicare una quantità di filo superiore a quella raccomandata. Il materiale in eccesso tende a essere espulso durante l'assemblaggio del raccordo e può rendere più difficoltoso il serraggio.
- Tagliare il filo utilizzando il taglierino integrato nel contenitore e applicare una piccola quantità di lubrificante sul filo avvolto per ridurre l'attrito durante il montaggio.
- Assemblare e serrare il raccordo. SEALTHREAD 240 consente un riposizionamento fino a 45° dopo il serraggio senza compromettere la tenuta.

Articolo Nr.	Nome	Contenuto	Durata	Sezione
T557001	Sealthread 240	175 m	-	NASTRI





Attenzione

Tutte le informazioni comprese le immagini sono state fornite con la massima attenzione. Comunque, è appropriato che l'utente stabilisca la fruibilità di ogni prodotto in base ai propri scopi, a prescindere dai nostri test. Tech Masters garantisce la completezza e l'accuratezza delle informazioni ma declina ogni responsabilità per gli usi specifici. La garanzia, fornita da Tech Masters riguarda solo le condizioni generali di vendita di questo prodotto. In nessun caso la nostra società potrà essere ritenuta responsabile di danni accidentali, danni per uso improprio o vendita del prodotto a terzi.