

# TWINEFLON®, Filamento in PTFE

Filamento realizzato 100% in PTFE; Il monofilamento PTFE è un sigillante dinamico che si modella durante installazione dunque ha un'alta adattabilità alla filettatura del tubo; colore bianco, ideale per sigillare giunzioni di tubi filettati in plastica o metallo

SACADD0024PT

## Caratteristiche tecniche

- Densità: PTFE espanso
- Lunghezza: 175 m
- 100% PTFE
- Chimicamente resistente alle più aggressive sostanze chimiche, oli, solventi, gas ed acidi
- Stabilità funzionale da -200°C a +240°C
- Prodotto brevettato

## Certificazioni



\* Le immagini sono fornite al solo scopo illustrativo e non costituiscono elemento contrattuale/The images are provided for illustrative purposes only and do not constitute a contractual element

# TWINEFLON®, Filamento in PTFE

---

- Prodotto **brevettato**
- **Monofilamento** sigillante per filettature in **PTFE brevettato** per giunti di tubi in metallo e plastica
- **Testato e certificato** secondo numerosi standard internazionali
- **Twineflon®** è tecnicamente di gran lunga superiore ad altri filamenti rivestiti come il nylon
- **Twineflon®** sostituisce tutti i tipi di nastri di tenuta in PTFE e supera molti severi test di omologazione in cui i nastri falliscono
- **Twineflon®** è la nuova generazione di sigillanti per filettature PTFE, un materiale collaudato da oltre 50 anni



\* Le immagini sono fornite al solo scopo illustrativo e non costituiscono elemento contrattuale/The images are provided for illustrative purposes only and do not constitute a contractual element

# TWINEFLON®, Filamento in PTFE

---

## Principali vantaggi di Twineflon®

- Materiale non pericoloso senza data di scadenza
- Il PTFE è completamente resistente allo sporco superficiale, all'ossidazione, all'infragilimento, alla crescita di funghi o batteri, all'attacco enzimatico o microbiologico
- Assolutamente inerte pur rimanendo morbido e flessibile per tutta la sua vita
- Nessun effetto sui fluidi di processo nelle tubazioni
- Il PTFE è esso stesso il sigillante e non richiede la presenza di additivi per funzionare



\* Le immagini sono fornite al solo scopo illustrativo e non costituiscono elemento contrattuale/The images are provided for illustrative purposes only and do not constitute a contractual element

# TWINEFLON®, Filamento in PTFE

---

## Vantaggi nell'applicazione di Twineflon®

- Sostituisce tutti gli altri nastri e sigillanti su tutte le filettature
- Più facile e veloce da installare rispetto ad altri sigillanti
- Basso costo per utilizzo e massime prestazioni
- Avvolgere semplicemente il filo in modo sovrapposto
- Si installa direttamente dal dispenser con il suo esclusivo taglierino a 360 °
- Il prodotto inutilizzato rimane protetto in modo sicuro da sporco e polvere per i futuri utilizzi



\* Le immagini sono fornite al solo scopo illustrativo e non costituiscono elemento contrattuale/The images are provided for illustrative purposes only and do not constitute a contractual element

# TWINEFLON®, Filamento in PTFE

---

## Perché Twineflon®?

- Il materiale di Twineflon® è composto al 100% da politetrafluoroetilene (PTFE), una delle sostanze chimicamente più inerti al mondo. La resistenza chimica del sigillante Twineflon® lo rende adatto per l'uso in pressoché tutte le applicazioni, anche quelle in cui vengono utilizzati fluidi aggressivi e corrosivi.
- Twineflon® è inerte a contatto con acqua, gas, solventi, acidi, prodotti chimici o combustibili e oli di petrolio.
- Twineflon® è chimicamente compatibile con sostanze chimiche inorganiche come minerali e acidi ossidanti, basi inorganiche, perossidi, alogeni e soluzioni di sali metallici.
- Twineflon® è chimicamente compatibile con sostanze chimiche organiche come: acidi e anidridi, idrocarburi, aromatici funzionali, alcoli e ammine, eteri ed esteri, solventi clorurati e polimerici.



\* Le immagini sono fornite al solo scopo illustrativo e non costituiscono elemento contrattuale/The images are provided for illustrative purposes only and do not constitute a contractual element

# TWINEFLON®, Filamento in PTFE

---

## Perché Twineflon®?

- Il PTFE rimane funzionalmente stabile in un intervallo di temperatura da -200°C a +240°C.
- Twineflon® è stato sottoposto a rigorosi test di tenuta e reattività condotti da riconosciuti istituti internazionali come DIN-DVGW, BAM, UL, TZW e altri.
- Twineflon® ha superato tutti i test di tenuta e tutti i test di reattività.
- Twineflon® è un sigillante dinamico, morbido, flessibile e comprimibile.
- Twineflon® si comprime in un film esattamente dello spessore richiesto durante l'azione di chiusura per sigillare perfettamente tra le due estremità del tubo, in base allo spazio disponibile. Twineflon® non si limita a riempire lo spazio, si adatta e si modella perfettamente ad esso.



\* Le immagini sono fornite al solo scopo illustrativo e non costituiscono elemento contrattuale/The images are provided for illustrative purposes only and do not constitute a contractual element