



KOLMAT® FLON-100

NASTRO 100% PTFE PER SIGILLARE RACCORDI FILETTATI METALLICI E IN MATERIALE SINTETICO



DESCRIZIONE PRODOTTO

Nastro 100% PTFE per sigillare raccordi filettati metallici e in materiale sintetico.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Per sigillare connessioni filettate metalliche e sintetiche. Adatto per acqua, gas, ossigeno, vapore, carburanti, solventi e acidi.

PROPRIETÀ

- 100% PTFE
- Riposizionabile (45°)
- Resistente ai prodotti chimici
- Resistente alle muffe
- Resistente ai raggi UV
- Rimovibile
- Può essere sottoposto ad un carico immediato

SIGILLO DI QUALITÀ/STANDARDS

Certificazioni: Gastec QA: Sigillante per raccordi filettati metallici in tubature di gas, classe 20 bar. Certificazione Q 96/055 basata su GASTEC QA demands 31-3.

Conforme ai requisiti di KVBG/ARGW.

Standard: EN 751-3: Materiali di tenuta per giunzioni metalliche filettate a contatto con gas della 1», 2» e 3» famiglia e con acqua calda - Nastri di PTFE non sinterizzato.

APPLICAZIONI

Modalità di utilizzo:

- 1) Partendo dall'estremità del tubo, avvolgere saldamente il filo nel senso della filettatura. Sovrapporre il filo. Applicare una quantità di prodotto sufficiente per ottenere una buona tenuta, specialmente all'inizio del tubo (primi 10-15 mm).
- 2) Usando il dispenser applicare 2-3 gocce di sciolvente sul filo e stenderlo con il dito su tutta la superficie.
- 3) Dopo il montaggio non ruotare più di 45° (1/8 di giro).
- 4) Per raccordi da 1/2" sono consigliati da 12 (passo fine) a 18 giri (passo grosso). Per raccordi da 1 1/2" sono consigliati da 16 (passo fine) a 24 giri (passo grosso).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza all'acqua: Molto buona

Resistenza alle temperature: Da -200°C a +240°C

Resistenza alle sostanze chimiche: Molto buono.

SPECIFICHE TECNICHE

Base chimica: PTFE

Colore: Bianco

Viscosità: ca. 0 mPa.s.

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Almeno 24 mesi, per imballaggi chiusi, stoccati in un ambiente asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C. Durata limitata dopo l'apertura.