

NASTRI IN P.T.F.E

Politetrafluoroetilene



NASTRO PTFE STANDARD QUALITY:

Nastro di qualità in PTFE puro non sinterizzato, spessore costante di 0,076 mm. Usato per la sigillatura di filetti e raccordi idraulici. Resistente alla maggior parte dei prodotti chimici e solventi.

APPLICAZIONE: applicare su filetti puliti esercitando una leggera tensione del nastro fino ad ottenere spessori costanti.

PARAMETRI	SPECIFICHE
Misure	12 mm ($\pm 0,1$ mm) x 12 m ($\pm 0,5$ m)
	12 mm ($\pm 0,1$ mm) x 25 m ($\pm 0,5$ m)
	12 mm ($\pm 0,1$ mm) x 50 m ($\pm 0,5$ m)
	19 mm ($\pm 0,1$ mm) x 12 m ($\pm 0,5$ m)
	19 mm ($\pm 0,1$ mm) x 25 m ($\pm 0,5$ m)
	19 mm ($\pm 0,1$ mm) x 50 m ($\pm 0,5$ m)
	25 mm ($\pm 0,2$ mm) x 12 m ($\pm 0,5$ m)
	25 mm ($\pm 0,2$ mm) x 50 m ($\pm 0,5$ m)
Spessore nastro	0,076 mm ± 10 %
Temperatura di esercizio	-60 °C ÷ +260 °C
Peso/m ²	30 g/m ²
Norma di riferimento	BS7786
Pressione di esercizio	7 bar con acqua
	5 bar con gas
Pressione massima	16 Bar



PRODOTTI CHIMICI E TECNICI - CHEMICAL AND TECHNICAL PRODUCTS

FACOT CHEMICALS Srl - Via Crema 44, 26010 Capralba CR, Italy - Tel. +39 0373450642 - info@facot.it - www.facotchemicals.com



CHEMISTRY IN ACTION

NASTRO PTFE DIN (uso gas):

Nastro in PTFE puro, non sinterizzato, di spessore costante 0,1 mm, conforme alle normative DIN e EN 751/3 per la sigillatura di filettature di tubazioni convoglianti GAS. Resistente agli idrocarburi ed alla maggior parte dei prodotti chimici più aggressivi.

APPLICAZIONE: applicare su filetti puliti esercitando una leggera tensione del nastro fino ad ottenere spessori costanti.

PARAMETRI	SPECIFICHE
Misure	12 mm (± 0,1 mm) x 12 m (± 0,5 m)
	19 mm (± 0,1 mm) x 12 m (± 0,5 m)
	25 mm (± 0,2 mm) x 12 m (± 0,5 m)
Spessore nastro	0,10 mm ± 10 %
Temperatura di esercizio	-60 °C ÷ +260 °C
Peso/m ²	35 g/m ²
Pressione d'esercizio	7 bar
Norma	UNI EN 751/3

NASTRO PTFE PROFESSIONALE:

Nastro di qualità in PTFE puro non sinterizzato, spessore costante 0,2 mm. Usato per la sigillatura di filetti e raccordi idraulici in condizioni di uso gravoso, uso professionale e grandi sezioni di tubo > 2".

APPLICAZIONE: applicare su filetti puliti esercitando una leggera tensione del nastro fino ad ottenere spessori costanti. Idoneo per acqua potabile calda e fredda ed impianti a gas.

PARAMETRI	SPECIFICHE
Misure	12 mm (± 0,5 mm) x 12 m (± 0,5 m)
	19 mm (± 0,5 mm) x 12 m (± 0,5 m)
	19 mm (± 0,5 mm) x 15 m (± 0,5 m)
	25 mm (± 0,5 mm) x 12 m (± 0,5 m)
Spessore nastro	0,2 mm ± 10 %
Temperatura di esercizio	-60 °C ÷ +260 °C
Peso/m ²	40 g/m ²
Pressione d'esercizio	20 bar
Norma	BS 7786



NASTRO PTFE HD (High Density):

Nastro di qualità in PTFE puro non sinterizzato ad alta densità, spessore costante 0,1 mm. Assicura una tenuta perfetta di lunga durata su tutti i filetti e una lubrificazione al montaggio. Non indurisce ed evita il grippaggio dei raccordi. Consigliato per gli impieghi più gravosi in condizioni di temperatura e pressioni elevate, es. vapore, azoto, ossigeno liquido, urea, idrocarburi, olio diatermico, etc.

APPLICAZIONE: applicare su filetti puliti esercitando una leggera tensione del nastro fino ad ottenere spessori costanti. Idoneo per acqua potabile calda e fredda ed impianti a gas.

PARAMETRI	SPECIFICHE
Misure	12 mm ($\pm 0,5$ mm) x 12 m ($\pm 0,5$ m)
Spessore nastro	0,1 mm ± 10 %
Temperatura di esercizio	-60 °C ÷ +260 °C
Peso/m ²	100 g/m ² ± 10 %
Pressione d'esercizio	25 bar

NASTRO PTFE FRP-GRP:

Nastro di qualità in P.T.F.E. puro non sinterizzato, spessore costante 0,1 mm. Usato per la sigillatura di filetti e raccordi idraulici. Resistente alla maggior parte dei prodotti chimici e solventi. Conforme Norma UNI EN 751/3 Classe FRp per la sigillatura di filetti fini (fino a 1"1/2) con gas e ossigeno - Classe GRp per la sigillatura di filetti fini e grandi (oltre 2") con gas, ossigeno ed ossigeno liquido.

APPLICAZIONE: applicare su filetti puliti esercitando una leggera tensione del nastro fino ad ottenere spessori costanti.

PARAMETRI	SPECIFICHE
Misure	12 mm ($\pm 0,5$ mm) x 12 m ($\pm 0,5$ m)
Spessore nastro	0,1 mm ± 10 %
Temperatura di esercizio	-60 °C ÷ +260 °C
Peso/m ² per FRp	60 g/m ² ± 10 %
Peso/m ² per GRp	100 g/m ² ± 10 %
Pressione d'esercizio	25 bar
Norma	UNI EN 751/3

Data ultimo aggiornamento: 12.07.2023

