#### FACOT CHEMICALS S.r.I.

- SCHEDA TECNICA

Via Crema, 44 - 26010 Capralba (CR) – Italy Tel. +39 0373 450642 - Fax +39 0373 450751 info@facot.it - www.facot.it

PRODOTTI CHIMICI E TECNICI

Reg. Imp. di Cremona n. 00944000199 P.IVA e Cod. Fiscale 00944000199 Capitale sociale i.v. € 100.000,00 pec: facot@messaggipec.it





CHEMISTRY IN ACTION

CHEMICAL AND TECHNICAL PRODUCTS

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

#### FACOT CHEMICALS S.r.I.

Via Crema, 44 - 26010 Capralba (CR) – Italy Tel. +39 0373 450642 - Fax +39 0373 450751 info@facot.it - www.facot.it

Reg. Imp. di Cremona n. 00944000199 P.IVA e Cod. Fiscale 00944000199 Capitale sociale i.v. € 100.000,00 pec: facot@messaggipec.it





PRODOTTI CHIMICI E TECNICI

CHEMICAL AND TECHNICAL PRODUCTS

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 <sup>2</sup>	35 g/m <sup>2</sup>
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.

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 <sup>2</sup>	40 g/m <sup>2</sup>
Pressione d'esercizio	20 bar
Norma	BS 7786

- SCHEDA TECNICA

Via Crema, 44 - 26010 Capralba (CR) – Italy Tel. +39 0373 450642 - Fax +39 0373 450751 info@facot.it - www.facot.it

PRODOTTI CHIMICI E TECNICI

Reg. Imp. di Cremona n. 00944000199 P.IVA e Cod. Fiscale 00944000199 Capitale sociale i.v. € 100.000,00 pec: facot@messaggipec.it





CHEMICAL AND TECHNICAL PRODUCTS

CHEMISTRY IN ACTION

# 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.

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

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET