

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 |

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.

| 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.

| 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 |