

Teflex Woven

- Teflex Woven è un PTFE tessuto puro.
- Il Teflex Woven è in grado di funzionare a temperature elevate.
- Continua a funzionare a 260°C / 500°F con picchi a breve termine a 280°C / 536°F.
- Può essere utilizzato su prodotti su tutta la scala del pH, cioè né prodotti caustici né acidi influenzeranno il Teflex Tessuto.



PROPRIETÀ FISICHE:

Fibre	PTFE
Colore	Naturale (marrone)
Costruzione/finitura	Intreccio a cestino
Peso	678 g/m ² 20 oz/yd ²
Spessore (mm)	0.5mm / 1/64"
Temperatura di funzionamento massima	260°C / 500°F
Temperatura massima di sovraccarico	280°C / 536°F
Flessibilità a basse temperature	Buona
Resistività superficiale (Ohms) (Testato secondo ASTM D-257)	Isolante
Resistenza alla trazione minima misurata come forza su una striscia sfilacciata larga 25 mm	Tessuto Trama 90) kgf/25mm Ordito 100)
(Norma di prova: ASTM D5035)	
Elongazione ultima (%)	55
(Norma di prova: ASTM D5035)	
Permeabilità all'aria:	
(cm ³ /cm ² /sec@125Pa)	0.3
(ft ³ /ft ² /min@0.5" wg)	0.5

DIMENSIONI DISPONIBILI: (In incrementi di 50mm (2"))

Diametro (disponibile anche in 125mm / 5")	Ø100mm, 150mm to 1,650mm (4", 5" to 65")
Lunghezza	80mm , 100mm to 1,500mm (3", 4" to 59 1/8")

NB: Si applicano alcune restrizioni di dimensione per le versioni TR, per diametri più grandi e connettori con anelli.

CONFORMITÀ:

Conforme alla normativa Atex: testato da IBExU. Può essere utilizzato in determinate aree pericolose di esplosione di polveri (si applicano restrizioni). Il PTFE è conforme alle normative FDA 21 CFR

Il sistema di manicotto e spigot BFM® è un raccordo igienico certificato 3A 63-04. certificato 3A 63-04.