

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) <i>(Testato secondo ASTM D-257)</i>	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:

(cm³/cm²/sec@125Pa) 0.3
(ft³/ft²/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 1/2")

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.