

# Teflex NP Nero

- PTFE Puro
- Il PTFE è in grado di funzionare a temperature elevate, operando continuamente a 300°C / 572°F con picchi a breve termine a 316°C / 600°F.
- Rimane anche altamente flessibile fino a -73°C (-99°F)
- Può essere utilizzato su prodotti su tutta la scala del pH, cioè prodotti caustici e acidi non influenzeranno il PTFE
- Progettato per dissipare la carica elettrica

**Nota:** Il Teflex NP non è raccomandato per l'uso su applicazioni oscillanti. Per applicazioni vibranti, si prega di contattarci o di discutere con il proprio distributore locale.



## PROPRIETÀ FISICHE

Fibre	PTFE Puro
Colore	Nero
Costruzione/ Finitura	Film multistrato
Peso	459 g/m <sup>2</sup> 13.5 oz/yd <sup>2</sup>
Spessore	0.23mm / 1/64"
Intervallo di temperatura di funzionamento	-73 to 300°C -99 to 572°F
Temperatura massima di sovrafflusso	316°C / 600°F
Resistività superficiale (Ohms) <i>(Tested to ASTM D-257)</i>	10 <sup>6</sup>
Forza di trazione	263 N/50mm 30 lbs/inch
Forza di strappo	97 N / 25lbs
Permeabilità all'aria	Nessuna

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

Diametro <i>(disponibile anche in 125mm / 5")</i>	Ø100mm - 500mm (Ø4" - 20")
Lunghezza	80mm, 100mm - 1,000mm (3", 4" - 39 1/2")

*(Il range di dimensioni è in millimetri, quindi le conversioni in pollici sono approssimative. Si applicano restrizioni per diametri più grandi, o quando si utilizzano versioni TR. Fare riferimento alle 'Dimensioni del connettore' per ulteriori informazioni)*

## CONFORMITÀ:

Conforme alla normativa ATEX: testato da IBExU. Può essere utilizzato in tutte le aree pericolose di esplosione di polveri e gas (si applicano restrizioni).

Conforme alle seguenti normative: FDA 21 CFR 177.1550 e 178.3297, USDA, (CE) 1935/2004 e 10/2011. Il sistema di manicotto e spigot BFM® è un raccordo sanitario certificato 3A.