

# Teflex NP Black

- Teflex NPは、非通気性のPTFE（テフロン）製品です。
- PTFEは、高温環境でお使いいただくことができます。断続的なご使用でなら300℃まで、短時間でしたら316℃まで耐久することができます。
- また、-73℃までの高い柔軟性を維持します。
- 全pH領域で、製品にお使いいただくことができます。すなわち、腐食性および酸性製品に影響を受けずにお使いいただけます。
- 静電電荷を消散するように設計されています。
- 食品加工にご使用いただけるよう、FDAおよびEUの規格に準拠しています。

注意：テフレックスNPは、振動する用途への使用は推奨しません。振動するアプリケーションについては、BFM販売店弊社にご相談ください。



## 材質特性：

|                 |                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------|
| 繊維              | 純PTFE(テフロン)                                     |
| 色               | 黒色                                              |
| 構成/仕上げ          | フィルム被覆                                          |
| 坪量              | 459 g/m <sup>2</sup><br>13.5 oz/yd <sup>2</sup> |
| 厚み              | 0.23mm / 1/64"                                  |
| 使用可能温度域         | -73 to 300°C<br>-99 to 572°F                    |
| 瞬間最大使用温度        | 316°C / 600°F                                   |
| 表面導電率<br>(Ohms) | 10 <sup>6</sup>                                 |
| 引張強度            | 263 N/50mm<br>30 lbs/inch                       |
| 引き裂き強度          | 97 N / 25lbs                                    |
| 通気性             | None                                            |

## 可能サイズ： (50mm刻み)

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| 直径<br>(φ125mmは可能) | Ø100mm - 500mm<br>(Ø4" - 20")               |
| 長さ                | 80mm, 100mm - 1,000mm<br>(3", 4" - 39 1/2") |

(Size range is in mm, so inch conversions are approximate only. Restrictions apply for larger diameters, or when TR versions used. Refer to 'Connector Sizes' for more information)

## 適合規格：

Atex Compliant: IBExU tested. Can be used in all dust & gas explosion hazardous areas (restrictions apply).

Complies with the following regulations:  
FDA 21 CFR 177.1550, 175.105 & 178.3297,  
(EC) 1935/2004 & 10/2011,