

仕様と特長

- 使用最高温度 240°C
- 優れた耐摩耗性
- 優れた柔軟性
- 高伸縮性で簡単に装着
- 曲げ部に追従
- きわめて軽量/薄型
- 美しい外観
- ノンハロゲン
- 液体及び化学物質に対する優れた耐薬品性

アプリケーション

- O2センサーハーネス
- ワイヤーハーネス
- ホース チューブ
- その他高温下で使用される部品



FlexGuard® 2135 は、高い柔軟性を持ち、拡張可能で高温の環境下でも優れた耐摩耗性を発揮します。FlexGuard2135はPEEKとPPSの2つの異なる材質にて構成されています。薄型・軽量で不規則な形状や曲がりにも追従できます。径が拡張しますので、装着が簡単で、一つのサイズで多くの径の部品に対応可能です。

FlexGuard 2135は、240°Cの環境下での連続使用も可能です。

ネット状に編んだ構造になっていますので、排水が容易で凝結を防止でき、各種のホース、ワイヤーハーネス及びその他の重要な部品を他部品との干渉による摩耗から保護します。



当事業部は、IATF 16949・ISO 14001
の認証取得済みです。

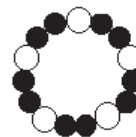
製品詳細/性能データ – FlexGuard® 2135

物性	試験方法	結果
耐熱温度	BH100-504	+240°C
柔軟性の低温限界	BH100-016A	-40°C
燃焼性	FMVSS 302	Pass
耐液性	BH100-003A	Pass
融点 (PPS / PEEK)	ASTM D3418	+280°C to +340°C

すべての数字データは、平均値または標準値です。製品図面、試験レポートおよびOEM承認等については、営業担当者までお問い合わせください。

構成と製品一般特性

Abrasion Guard Yarn: PEEKモノフィラメント
Resilient Support Yarn: PPSモノフィラメント



フレックスガード断面図 (拡大図)
○ PEEKモノフィラメント
● PPSモノフィラメント

供給形状・その他

- FlexGuard 2135は、外径が3mmから80mm程度のあらゆるサイズに適用できます。
- 標準色は黒です。



United States: (1) 800 926 2472 • México: (52) 442 101 8100 • Brazil: (55) 19 3116 1600
EMEA: (33) 3 44 39 06 06 • Japan: (81) 45 330 0300 • China: (86) 21 6182 7560
Southeast Asia: (66) 35 276 400 • Korea: (82) 44 861 6368 • India: (91) 124 4784565
www.systemsprotection.com



記載内容につきましては、情報の提供のみを目的とするものであり、その正確性、完全性について、当社は保障の限りではなく、その使用に関する一切の責任を負わないものとします。当社は、本製品の販売契約条件に規定された義務のみを負うものとし、製品の使用や誤用により発生する、直接的または間接的な損害に関して、いかなる責任も問われないものとします。ご使用の際は、製品がその用途に適するかどうかをご自身で判断の上、ご使用くださいますようお願いいたします。©2024 Systems Protection, manufacturer of Bentley-Harris protection products.