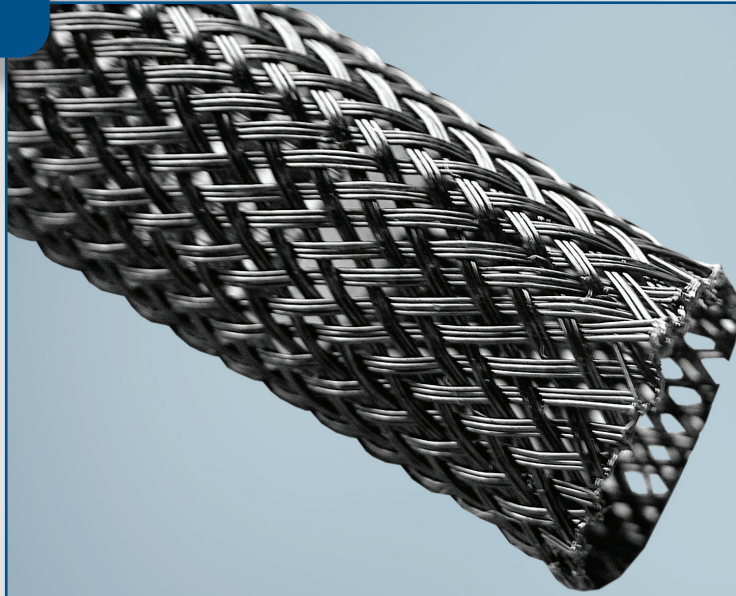


仕様と特長

- 使用温度範囲-70℃～150℃
- 優れた耐摩耗性
- 優れた柔軟性/伸縮性/通気性
- 曲げ部に追従
- きわめて軽量/薄型
- 低コスト

アプリケーション

- 冷却配管
- データケーブル
- 電力ケーブル
- サーバーラック内配線



Expando® 2621 は、高い柔軟性と伸縮性を備えたスリーブタイプのプロテクターです。薄型・軽量で複雑な形状や曲げ部にも柔軟に追従します。径方向に拡張するため装着しやすく、1つのサイズで幅広い外径の部品に対応できます。

ネット状に編んだ構造により、通気性と排水性を備えています。内部に熱や湿気、水分が滞留しにくく、結露の発生を抑えます。

Expando® 2621 は、ナイロン・モノフィラメントとポリエステル・モノフィラメントで構成されています。両素材を組み合わせた編組構造により、柔軟性、伸縮性、耐摩耗性を備えています。油圧・空圧・冷却用途の各種ホースやワイヤーハーネスを、周辺部品との接触や摩擦による摩耗から保護し、耐久性維持に貢献します。電子機器、船舶、車両および産業用途に適しています。



当事業部は、IATF 16949・ISO 14001の
認証取得済みです。

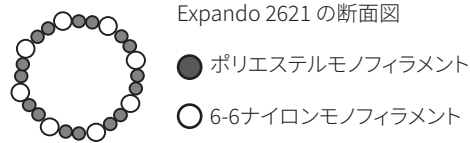
製品詳細/性能データ – Expando® 2621

物性	試験方法	結果
耐熱温度	+175°C×240時間 (定格+150°C)	Pass +150°C
柔軟性の低温限界	SAE J2192	Pass -70°C
燃焼性	SAE J369	自己消火
耐液性	SAE J2192	Pass
融点	ASTM D3418	+245°C ~ +265°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

Guard Strands:	6-6ナイロンモノフィラメント
Support Strands:	ポリエステル(PET)モノフィラメント



供給形状・その他

- Expando® 2621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。
- スプールまたはご指定の長さに裁断して納入いたします。
- 標準色は黒です。その他の色はお問い合わせください。



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.