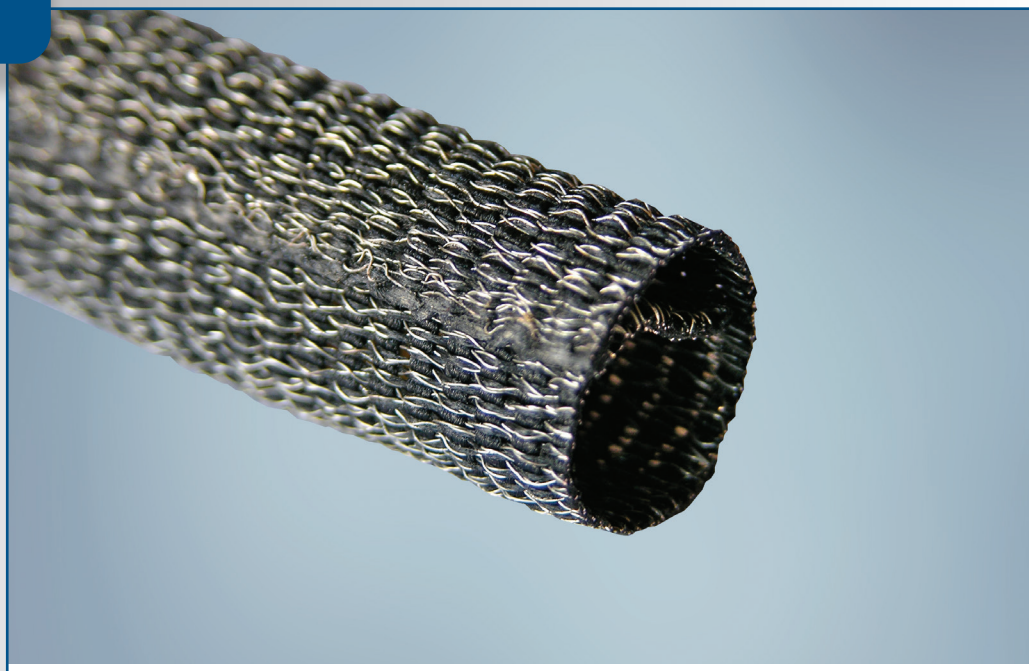
ROUNDIT® EMI 2601

ABRASION EMI



仕様と特長

- 使用最高温度 +150°C
- EMI/RFIなどのノイズ遮蔽性能
- 後付け可能な自己巻付タイプ
- シールド効果のばらつきが少ない織物構造

アプリケーション

- 電力ケーブル
- データケーブル
- BESS用ワイヤーハーネス
- サーバーラック内配線

ROUNDIT® EMI 2601 は、40dBを超える電磁（EM）シールド減衰性能を備えた自己巻付タイプのプロテクターです。すずめっき銅線とポリエステル糸を組み合わせることで、柔軟性を維持しながら、安定した遮蔽保護を可能にしています。アクリル/シリコーンコーティングを施すことで、端部のほつれを防止し、任意の長さにコールドカットすることができます。

ROUNDIT® EMI 2601は箔やフィルムと異なり、耐久性と耐引裂性に優れているため、長期的な使用が可能です。取り付けが容易な自己巻付構造は作業時間を短縮し、分岐部にも対応可能で、完成済みのアッセンブリにも後付けできます。独自の織構造により、束径の変化や高圧洗浄、繰り返しの取り扱いによる負荷を受けた場合でも、従来の編組シールドで見られる性能のばらつきを抑えられます。



電気的接地用に、導電性緯糸および銅ドレインワイヤーを織り込んだ特殊仕様も選択可能です。

RoHS COMPLIANT

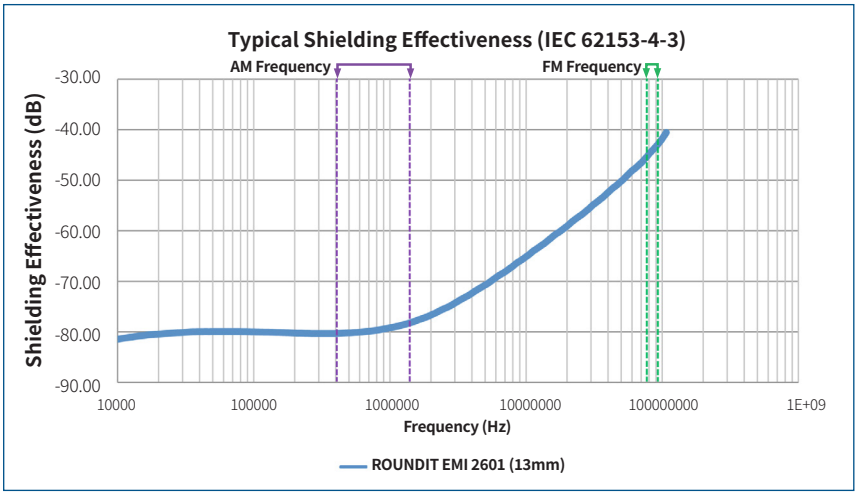
当事業部は、IATF 16949・ISO 14001の認証取得済みです。

製品詳細/性能データ – ROUNDIT® EMI 2601

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	BH100-016A	Pass -70°C
燃焼性	SAE J369	自己消火
耐液性	BH100-003B	Pass
シールド効果	IEC 62153-4-3	下記グラフ参照

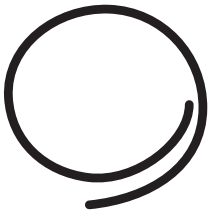
すべての数字データは、平均値または標準値です。製品図面、試験レポートおよびOEM承認等については、営業担当者までお問い合わせください。

シールド性能データ



供給形状・その他

- ROUNDIT® EMI 2601は、ご指定の長さに裁断して納入いたします。
- 標準色は黒色です。



自己巻付構造の断面図

SYSTEMS PROTECTION™

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

BentleyHarris® Protection Products

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.