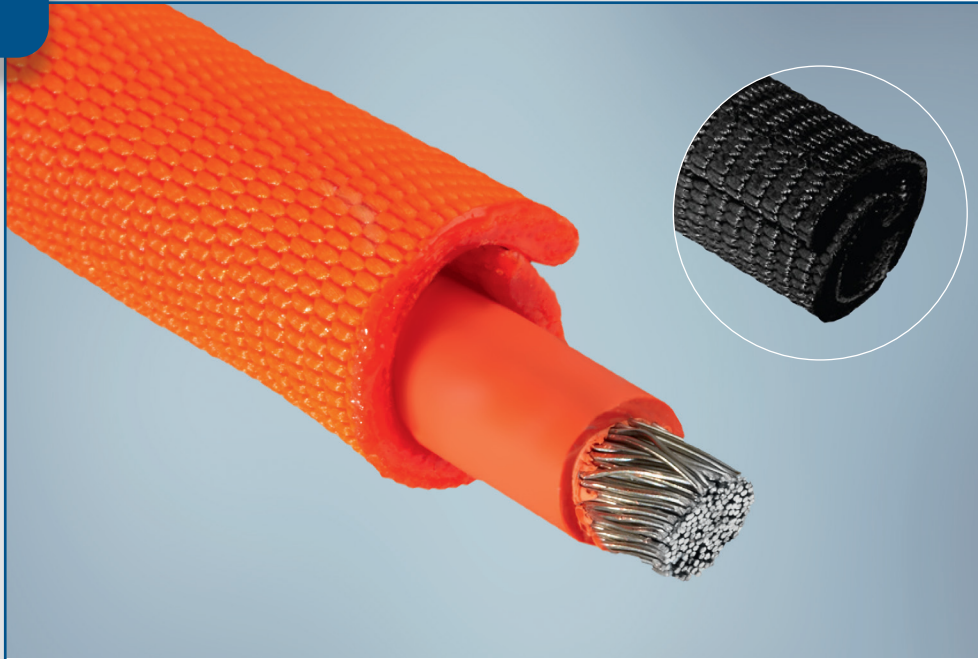


仕様と特長

- ・ 後付け可能な自己巻付タイプ
- ・ 取り付け作業が簡単
- ・ 優れた耐衝撃・耐破断・耐切創性能
- ・ 優れた耐摩耗性能
- ・ 優れた柔軟性
- ・ 軽量

アプリケーション

- ・ ケーブル
- ・ バスバー
- ・ BESS用ワイヤーハーネス



CrushShield® 2650 は、優れた耐衝撃性、耐破断性および耐切創性を持つ自己巻付タイプのプロテクターです。

耐摩耗性に優れたポリエステルモノフィラメントとポリエステルマルチフィラメントを二層に織ることで、衝撃やエッジによる干渉に対して優れた保護性能を発揮し、衝突時のダメージから高圧ケーブルや配管を保護します。また、刃物などによる切断に対する耐性が高いため、盗難防止保護材及び小動物の噛みつき対策などにも使用可能です。

また、自己巻付構造と柔軟性は、保護するワイヤーハーネス等の部品に程よくフィットしながら追従し、曲げたときにも筒状のスリーブ形状を維持し、ワイヤーハーネスの飛び出し防止を考慮したデザインです。

CrushShield® 2650 は、スリット入りの後付け可能なデザインのため、既設装置やケーブルへの追加取り付けおよび交換が可能です。



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 – CrushShield® 2650

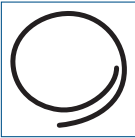
物性	試験方法	結果
耐熱温度	+175°Cx240時間 (定格+150°C)	Pass +150°C
燃焼性	SAE J369	自己消火
柔軟性の低温限界	SAE J2192	Pass -70°C
耐チッピング性	SAE J400	Pass
ダイナミックカットスルー	ASTM D3032-10 Section 22 (modified)	平均 650N
耐液性	SAE J2192	Pass

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

Warp Yarn: ポリエステル(PET)マルチフィラメント

Fill Yarns: ポリエステル(PET)モノフィラメントおよびポリエステル(PET)マルチフィラメント



自己巻付構造の断面図

標準適用製品

ノミナル径 mm	適用部品外径 mm	
	Min Ø	Max Ø
5	3	5
7	5	7
10	8	10
13	11	13
16	14	16
19	17	19
25	20	25
29	26	29
32	30	34
38	35	38

色: オレンジ | 黒

* 巻きの重なり部が90°となる太さが、適用最大径およびノミナル径と定義されます。使用サイズはアプリケーションごとの様々要素によって決まり、また、サイズ選定はエンドユーザーの裁量に委ねられます。

推奨サイズについてのご相談は、営業担当者までお問い合わせください。

供給形状・その他

- CrushShield 2650は、ご指定の長さに裁断して納入いたします。
- 推奨カット長は5mm単位です。
- 標準色としてオレンジ色と黒色が選択可能です。
- 梱包仕様および規格については、最寄りの営業担当者までお問い合わせください。