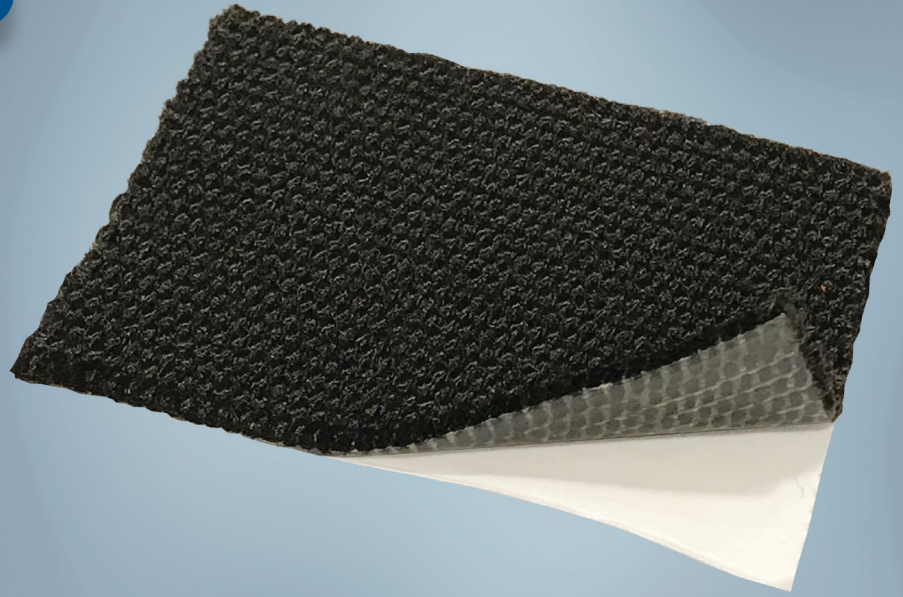


仕様と特長

- 優れた摩耗耐性
- 高い耐破断性能
- デザインに合わせて形状の調整が可能
- 複数の接着方法を選択可能
- 絶縁耐力と耐水性を高めるポリマーフィルムの追加が可能

アプリケーション

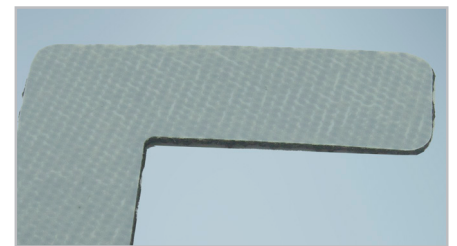
- プラスチックワイヤートラフ
- リザーバータンク
- チューブ・ホース・ケーブル
- 低表面エネルギープラスチック
- 複雑な形状または固定が困難な部位
- EVバッテリーパックバスバー・ブラケット・カバー



NyloGard™ 2451SA は、高デニールナイロン糸を高密度で織ったシートとアクリル系粘着剤で構成された耐久性の高いプロテクターです。優れた摩耗耐性能と耐破断性能で、ホース、プラスチックタンク、ワイヤートラフなどの部品を、厳しい干渉による摩耗やカットスルーから保護します。独自のマルチポリマー粘着剤は、HDPE、ポリプロピレンなどの、低表面エネルギープラスチックにも貼り付け可能です。形状は、保護範囲に合わせて個別にデザインされた複雑なダイカットおよび規格サイズの矩形から選択可能です。

NyloGard 2451SAの高密度な構造が優れた保護性能を発揮し、部品の耐用年数の延長や、部品交換頻度の低減によるコスト削減を実現します。最適化された粘着剤付きのシート形状は、必要な箇所に適切なサイズでの貼り付けを可能にするため、部品全体を覆う過剰な保護を不要にします。

NyloGard™ 2451SP は、NyloGard 2451SAにポリマーフィルム層を追加したバージョンです。NyloGard 2451SAの長所はそのままに、絶縁耐力と耐水性を向上させた製品で、高電圧部品やその周辺での使用に最適です。



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 – NyloGard™ 2451SA

特性	検査方法	結果
耐熱温度	スチール板への接着 (ISO 188による)	Pass +80°C (+176°F)
粘着剤の低温限界	ISO 8510-2	Pass -40°C (-40°F)
耐液性	SAE J2192	Pass
ダイナミックカットスルー	ASTM D3032 よこ糸方向	2050 N avg
	たて糸方向	2100 N avg
剥離強度	ISO 8510-2	> 525 N/m

すべての数値性能データは、平均値または標準値を示します。製品図面、試験レポート、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

縦糸:	ナイロン6 (PA6) マルチフィラメント
横糸:	ナイロン6 (PA6) マルチフィラメント
粘着剤:	LSEアクリル粘着剤
ポリマーフィルム(オプション):	ポリエステル

供給形状・その他

NyloGard™ 2451SAは、形状のカスタマイズが可能な製品で、ご希望に合わせて様々なデザインが可能です。

標準色はブラックです。

ここに記載のない梱包形態等の情報については、営業担当者にお問い合わせください。