



Leitfähiges, selbstverschweißendes Abschirmungsband

HelaTape Shield 310

HellermannTyton bietet ein breitgefächertes Sortiment zum Bündeln, Isolieren, Abdichten und Beschriften von Kabeln und Leitungen. PVC-Isolierbänder für den Niederspannungsbereich sind in verschiedenen Farben und Abmessungen erhältlich. Selbstverschweißende, kautschukbasierte Bänder eignen sich bestens zur Isolation und Abdichtung von Kabeln und Verbindungen vom Nieder- bis zum Hoch- und Höchstspannungsbereich. HelaTape Tex Gewebebänder sind vielseitig einsetzbar und gut beschriftbar.

Hauptmerkmale

- Leitfähiges, selbstverschweißendes EPR-Band
- Bietet Schutz vor Feuchtigkeit und weiteren Umwelteinflüssen
- In der Anwendung bleibt es dauerelastisch und bietet Korrosions- sowie Ozonbeständigkeit
- Nicht geeignet zur direkten elektrischen Isolation und für Massekabel
- Ersatz für halbleitende Schicht unterhalb der metallischen Abschirmung bei Reparaturen und Anschlüssen von Mittel- bis Hochspannungskabeln

Alle Details: Ein Klick auf die Artikel-Nr. in der Tabelle!



HelaTape Shield 310 ist ein leitfähiges EPR-Band zur Abschirmung von Mittelspannungskabeln.

MATERIAL	Ethylen-Propylen Kautschuk (EPR)
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +90 °C
Kurzfristige Betriebstemperatur	+130 °C
Wasserabsorption	0,02 %
Zugfestigkeit	2,0 MPa
Bruchdehnung (min.)	600 %
Spezifischer Durchgangswiderstand	870 Ω cm

HF ✓

RoHS ✓

TYP	Dicke (T)	Breite (W)	Länge (L)	Farbe	Art.-Nr.
HTAPE-SHIELD310	0,76	19,0	4,6 m	Schwarz (BK)	711-10000

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.