



Leitfähiges, selbstverschweißendes Abschirmungsband

HelaTape Shield 310



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

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

MATERIAL	Ethylen-Propylen Kautschuk (EPR)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +90 °C
Kurzfristige Betriebstemperatur	+130 °C
Wasserabsorption	0,02 %
Bruchdehnung	500 %
Spezifischer Durchgangswiderstand	870 Ω cm

HF ✓ RoHS ✓

HelaTape Shield 310

TYP	Dicke (T)	Breite (W)	Länge (L)	Farbe	Art.-Nr.
HTAPE-SHIELD310	0,76	19,0	4,6 m	Schwarz (BK)	711-10000
	0,76	38,0	9,1 m	Schwarz (BK)	711-10001

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

HelaTape Shield 320

TYP	Dicke (T)	Breite (W)	Länge (L)	Farbe	Art.-Nr.
HTAPE-SHIELD320	0,45	25,0	4,6 m	Natur (NA)	711-10002

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

Leitfähiges Kupfergeflechtband

HelaTape Shield 320



HelaTape Shield 320 bietet eine ausgezeichnete metallische Abschirmung.

Hauptmerkmale

- Kupfergeflechtband verzinnt
- Einfaches Umschließen unregelmäßiger Formen
- Ausgezeichnete metallische Abschirmung
- Gute elektromagnetische Eigenschaften
- Besonders geeignet für Spleiße und Abschlüsse von geschirmten Kabeln

MATERIAL	verzinntes Kupfer (SNCU)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +125 °C
Bruchdehnung	5 %

HF ✓ RoHS ✓

