



## Selbstverschweißendes Kautschuk-Mastik Band

**HelaTape Power 660 RM**



HelaTape Power 660 ist ein flexibles Dicht- und Polsterband.

### Hauptmerkmale

- Selbstverschweißendes Kautschukband auf EPR-Basis mit einem temperaturstabilen Mastik beschichtet
- Primärisolierung von Leitungen bis 1 kV Niederspannung
- Erzeugt eine luftdichte, stabile Isolationsschicht
- Verträglich mit allen Arten von extrudierten, dielektrischen Isolierungen
- Perfekte Haftung und Abdichtung für Kupfer- und Aluminiumdrähte
- Schmiegt sich um unregelmäßige Formen und Oberflächen
- Primäre elektrische Isolierung für Sammelschienenverbindungen bis 35 kV
- Hervorragend geeignet für z.B. die Reparatur von beschädigten Kabeln um Feuchtigkeitseintritt zu verhindern
- HelaTape Flex Premium PVC-Isolierband wird für die letzte Ummantlungsschicht empfohlen

<b>MATERIAL</b>	Ethylen-Propylen Kautschuk (EPR), Isobuten-Isopren-Kautschuk (Butyl-Kautschuk)
<b>Betriebstemperatur</b>	-30 °C bis +90 °C
<b>Kurzfristige Betriebstemperatur</b>	+130 °C
<b>Wasserabsorption</b>	0,1 %
<b>Zugfestigkeit</b>	1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	19,7 kV/mm



**HelaTape Power 660 RM**

TYP	Dicke (T)	Breite (W)	Länge (L)	Farbe	Art.-Nr.
HTAPE-POWER 660-RM	1,65	50,8	3,0 m	Schwarz (BK)	711-00307

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

**HelaTape Power 670 VM**

TYP	Dicke (T)	Breite (W)	Länge (L)	Farbe	Art.-Nr.
HTAPE-POWER 670-VM	1,20	100,0	3,0 m	Schwarz (BK)	711-00304

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

## Selbstverschweißendes Vinyl-Mastik Band

**HelaTape Power 670 VM**



HelaTape Power 670 bietet einen zusätzlichen Vinylfilmschutz für die Mastikverbindung.

### Hauptmerkmale

- Selbstverschweißendes Niederspannungs Vinyl-Mastik Band
- Selbstklebende Applikation ohne Dehnung
- Mastiksicht dichtet hervorragend ab und verspricht einen hohen Feuchtigkeitsschutz
- Vinylschicht bietet einen zusätzlichen mechanischen Schutz
- Verträglich mit allen Arten von extrudierten dielektrischen Isolierungen
- Primärisolation im Niederspannungsbereich bis 1 kV
- UV- und witterungsbeständig

<b>MATERIAL</b>	Polyvinylchlorid (PVC), Isobuten-Isopren-Kautschuk (Butyl-Kautschuk)
<b>Betriebstemperatur</b>	-30 °C bis +80 °C
<b>Kurzfristige Betriebstemperatur</b>	+95 °C
<b>Wasserabsorption</b>	0,9 %
<b>Zugfestigkeit</b>	16 N/mm <sup>2</sup>
<b>Bruchdehnung</b>	200 %
<b>Spezifischer Durchgangswiderstand</b>	10 <sup>12</sup> Ω cm
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	19,7 kV/mm

