

# Leitfähiges Band

zur Steuerung elektrischer Felder

Selbstverschweißendes Halbleiterband zur Abschirmung von Hochspannungsspleißen und -abschlüssen. Es zeichnet sich durch seine hervorragende Elastizität und Anpassungsfähigkeit aus.



### Produktbeschreibung

Artikelname

Ozonbeständig

Extrem elastisch

Keine elektrolytische Korrosion

Sehr gute physikalische Eigenschaften

| Artikelnummer 12   | 5604  |
|--|---|
| Eigenschaften  | Anwendungen   |
| Keine Verwechslungsgefahr durch Aufdruck "CAUTION-CONDUCTING TAPE" | Wiederherstellung halbleitender Schichten von Mittelspannungskabeln |
| Selbstverschweißend  | Elektrische Feldglättung  |
| Verschweißt schnell zu homogener, hohlraum                         |   |
| Hohe Lebensdauer   | Kabelschuhen  |

No. 61 schwarz

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025



### Technische Daten

| Artikelname                | No. 61 schwarz               |
|----------------------------|------------------------------|
| Artikelnummer              | 125604                       |
| Materialien                | EPR-Basis                    |
| Länge L                    | 4.6 m                        |
| Breite B                   | 19 mm                        |
| Dicke                      | 0.76 mm                      |
| Farben                     | schwarz                      |
| Reißdehnung                | 935 %                        |
| Reißfestigkeit             | 1.73 MPa                     |
| Betriebstemperatur min     | -40 °C                       |
| Betriebstemperatur max     | 130 °C                       |
| Spez. Durchgangswiderstand | $< 10^{3} \Omega \text{ cm}$ |

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025



# Logistik Daten

| Artikelname     | No. 61 schwarz   |
|-----------------|------------------|
| Artikelnummer   | 125604           |
| Lieferumfang    | Leitfähiges Band |
| Ursprungsland   | China            |
| Zolltarifnummer | 40059100         |
| EAN/GTIN        | 4010311005553    |

# Verpackungsdaten

| Verpackungstyp     | Rolle | Karton | Palette |
|--------------------|-------|--------|---------|
| Inhaltsmenge       | 1     | 50     | 2000    |
| Mengeneinheit      | Stück | Stück  | Stück   |
| Länge (mm)         | 88    | 425    | 1200    |
| Breite (mm)        | 88    | 255    | 1000    |
| Höhe (mm)          | 20    | 155    | 1000    |
| Nettogewicht (kg)  | 0.084 | 4.2    | 168     |
| Bruttogewicht (kg) | 0.084 | 4.5    | 186.2   |

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025