



B.TEC MSE ist ein bedruckbarer, flammwidriger Polyolefin-Schrumpfschlauch im Endlosformat für Kabelkennzeichnungssysteme egal ob Thermotransfer- oder Laserdrucker. Speziell ausgelegt zur Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen in Schaltschränken, Kabelbäumen- bzw. Baugruppen für die Militärindustrie, Luft- und Raumfahrt, Marine, Luftwaffe mit den dafür notwendigen Zulassungen behaftet und in 2 Schrumpfraten 2X & 3X verfügbar.

| Marker Schrumpfschlauch endlos 3X | | |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------------|
| Eigenschaft | Testmethode | Ergebnis |
| Zugfestigkeit | IEC 811-1-1 | 14 MPa |
| Reißdehnung | IEC 811-1-1 | 200,00% |
| Betriebstemperatur | IEC 216 | -55°C bis +135°C |
| Mindestschrumpftemperatur | | 130°C |
| Längenänderung | ASTM-D 2671 | ±10% max |
| Durchschlagfestigkeit | VDE 0303 Teil 2 | 20kV/mm |
| Hitzealterung | 168h/160°C | bestanden |
| Durchgangswiderstand | ASTM D876 | 2,0 x10 ¹⁴ Ω x cm |
| Haltbarkeit des Aufdruckes | SAE-AS 81531 | bestanden |
| | MIL-STD202F | bestanden |
| Bedruckungsarten | Thermotransfer | sehr gut |
| | Laser | sehr gut |

| Abmessungen B.MSE 3X | | | | | | |
|----------------------|------------------------------|---------------|------------------------------|----------------|----------------|---------------|
| | Lieferzustand | | Nach Schrumpfung | | | Liefereinheit |
| Bestell-Größe | Innerer Durchmesser (min.) | Flache Breite | Innerer Durchmesser (max.) | Wandstärke ca. | Farbe *) | VPE |
| | mm (D) | mm | (d) mm | (w) mm | | Meter |
| B.MSE-3X-1,5- | 1,5 | 3,0 | 0,5 | 0,4 | wß, rt, gn, ge | 50 |
| B.MSE-3X-3,2- | 3,2 | 5,5 | 1,0 | 0,5 | wß, rt, gn, ge | 50 |
| B-MSE-3X-4,5- | 4,5 | 8,0 | 1,5 | 0,5 | wß, rt, gn, ge | 50 |
| B.MSE-3X-6,4- | 6,4 | 10,5 | 2,0 | 0,6 | wß, rt, gn, ge | 50 |
| B-MSE-3X-9,0- | 9,0 | 15,0 | 3,0 | 0,7 | wß, rt, gn, ge | 50 |
| B-MSE-3X-12,0- | 12,0 | 19,5 | 4,0 | 0,7 | wß, rt, gn, ge | 50 |
| B.MSE-3X-18,0- | 18,0 | 29,5 | 6,0 | 0,8 | wß, rt, gn, ge | 50 |
| B.MSE-3X-24,0- | 24,0 | 8,0 | 8,0 | 0,9 | wß, rt, gn, ge | 30 |

Hauptmerkmale

Temperaturbereich -55°C bis +135°C
 Schrumpfverhältnis 3:1
 8 Standardgrößen
 Standardfarben: weiß, gelb, grün, rot
 weitere Farben auf Anfrage
 Zulassungen:
 AMS-DTL-23053/5 1u.3
 MIL-STD-202F Meth.215J
 UL 224-125° VW-1
 Erfüllt die REACH-RoHS-Richtlinie

