

ST-BT-H Bahntechnik endlos



Einzelader-, Leitungs-, und Schlauchkennzeichnung

PRODUKTINFORMATION

Polyolefin-Schrumpfschlauch Typ ST-BT-H endlos

Halogenfreier Polyolefin-Schrumpfschlauch für die Kabelkennzeichnung mit hervorragenden Eigenschaften zur Bedruckung im Thermotransferverfahren. Mit seinen speziellen Zulassungen ist dieser Schlauch besonders geeignet für Applikationen in den Bereichen Luft- und Schienenverkehr, Marine, Offshore und Tunnelbau.

Eigenschaften

Exzellente Bedruckungseigenschaften
 Flachgewalzt zur Bedruckung mit Thermotransferdruckern
 Halogenfrei, dünnwandig
 Schrumpfverhältnis 2:1 (der empfohlene Schrumpfbereich liegt innerhalb -20 % des max. Wertes und +20 % des min. Wertes)
 Fahrzeugklasse Ia gemäß BS 6853 (1999)
 Entflammbarkeit ASTM D 635-HB
 Schrumpftemperatur >90°C

Einsatztemperatur -55°C bis +105°C

Normen

ASTM D 635-HB Flammbeständigkeit
 Boeing BSS 7239 Giftgasbildung bei Materialverbrennung M7

Bahnnormen

EN 45545-2 Stufe 3x HL3 (R22)
 BS6853 (1999) Fahrzeugkategorie 1a
 UNI CEI 11170-3 Stufe LR4
 DIN 5510-2 Anhang C geringe Rauchgasoxizität
 DIN 5510-2 Tropfbarkeitsklasse ST2
 DIN 5510-2 Rauchentwicklungsklasse SR2

Farbband

Ein passendes Farbband ist im Bereich „Beschriftungs-System“ im Abschnitt „Thermotransfer-System“ unter „Verbrauchsmaterial“ gelistet.

SPEZIFIKATION

- Polyolefin
- 55 – 105 °C
- ASTM D 635-HB
- Schrumpfschlauch Bahntechnik; erfüllt die Bahnnorm EN 45545-2 Stufe 3x HL3 (R22)

HF
 EU
 Hand
 Circle

Typ	Bestell-Nr.	Farbe	Fläche Breite mm	Max. Kabel-durchmesser mm	Schrumpfbereich von – bis Ø mm	Empfohlenes Farbband	Software Typ	VPE St.
Rollenmaterial endlos; Rollenlänge 22 m¹⁾								
ST-BT-H 2,4 - 22m ¹⁾	86533300	Weiß	4,20	2,40	2,40 – 1,20	FB-BT 40mm x 300m	AB7	22
ST-BT-H 3,2 - 22m ¹⁾	86533301	Weiß	6,20	3,20	3,20 – 1,60	FB-BT 40mm x 300m	AB8	22
ST-BT-H 4,8 - 22m ¹⁾	86533302	Weiß	8,50	4,80	4,80 – 2,40	FB-BT 40mm x 300m	AB0	22

¹⁾Angabe der Verpackungseinheit = Rollenlänge (m)

MATERIALEIGENSCHAFTEN

Polyolefin

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperatur / Temperaturbereich
 -55 – 105 °C

ST-BT-H Bahntechnik endlos

BRANDEIGENSCHAFTEN



TECHNISCHE INFORMATIONEN



ZULASSUNGEN UND BETRIEBSGENEHMIGUNGEN



ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN



MONTAGEART



BESCHRIFTUNGSTECHNIK



Sämtliche Angaben in unseren Prospekten und Katalogen sowie im Internet beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte.

Die von Murrplastik bereitgestellten elektronischen Daten und Dateien, insbesondere CAD-Dateien, beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte.

Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus diesen Informationen nicht abgeleitet werden.

Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften unserer Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen.

Sie befreien den Käufer nicht von der Pflicht zu eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatzzweck festzustellen.

Für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen übernimmt Murrplastik keinerlei Gewähr.

Murrplastik übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die sich aus der Anwendung der Produkte ergeben.

Murrplastik behält sich technische Änderungen und Verbesserungen durch ständige Weiterentwicklung der Produkte und Dienstleistungen vor.

Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • proID_90422~20180516~890186~acs_mod_bahntech_endlos