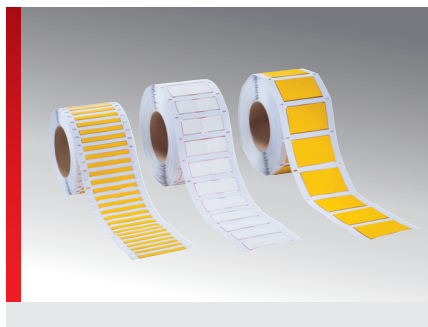


ST-BT-H Bahntechnik gegurtet



Einzelader-, Leitungs- und Schlauchkennzeichnung

PRODUKTINFORMATION

Polyolefin-Schrumpfschlauch Typ ST-BT-H

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.

Der vorperforierte Schrumpfschlauch ST-BT-H 20/12 ist in einen 20 mm langen Teil für die Kabelmarkierung und einen 12 mm langen Teil, der Informationen zur Verdrahtungsvereinfachung enthält, unterteilt. Nach dem Verdrahten wird dieser Teil einfach abgetrennt. Dadurch verringert sich die Verarbeitungszeit um ein Vielfaches.

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)

- Wertes)
- Fahrzeugklasse Ia gemäß BS 6853 (1999)
 - Entflammbeständigkeit 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)

Typ	Bestell-Nr.	Farbe	Markierlänge mm	Fläche Breite mm	Max. Kabel-durchmesser mm	Schrumpfbereich von – bis Ø mm	Empfohlenes Farbband	Software Typ	VPE St.
Bahntechnik gegurtet, Markierlänge 20 mm, mit 12 mm bedruckbarem Infoteil									
ST-BT-H 20/12-3,2	86531100	Weiß	20,00	6,20	3,20	3,20 – 1,60	FB-BT 80mm x 300m	A70	2000
ST-BT-H 20/12-3,2	86532100	Gelb	20,00	6,20	3,20	3,20 – 1,60	FB-BT 80mm x 300m	A74	2000
ST-BT-H 20/12-4,8	86531101	Weiß	20,00	8,50	4,80	4,80 – 2,40	FB-BT 80mm x 300m	A71	2000
ST-BT-H 20/12-4,8	86532101	Gelb	20,00	8,50	4,80	4,80 – 2,40	FB-BT 80mm x 300m	A75	2000
ST-BT-H 20/12-12,7	86531102	Weiß	20,00	20,90	12,70	12,70 – 6,40	FB-BT 80mm x 300m	A72	1000
ST-BT-H 20/12-12,7	86532102	Gelb	20,00	20,90	12,70	12,70 – 6,40	FB-BT 80mm x 300m	A76	1000
ST-BT-H 20/12-25,4	86531103	Weiß	20,00	40,50	25,40	25,40 – 12,70	FB-BT 80mm x 300m	A73	600
ST-BT-H 20/12-25,4	86532103	Gelb	20,00	40,50	25,40	25,40 – 12,70	FB-BT 80mm x 300m	A77	600

ST-BT-H Bahntechnik gegurtet

Typ	Bestell-Nr.	Farbe	Markier- länge mm	Flache Breite mm	Max. Kabel- durchmesser mm	Schrumpfbereich von – bis Ø mm	Empfohlenes Farbband	Soft- ware Typ	VPE St.
Bahntechnik gegurtet, Markierlänge 20 mm, mit 12 mm bedruckbarem Infoteil (Maxirolle)									
ST-BT-H 20/12-3,2	86531000	Weiß	20,00	6,20	3,20	3,20 – 1,60	FB-BT 80mm x 300m	A70	20000
ST-BT-H 20/12-3,2	86532000	Gelb	20,00	6,20	3,20	3,20 – 1,60	FB-BT 80mm x 300m	A74	20000
ST-BT-H 20/12-4,8	86531001	Weiß	20,00	8,50	4,80	4,80 – 2,40	FB-BT 80mm x 300m	A71	20000
ST-BT-H 20/12-4,8	86532001	Gelb	20,00	8,50	4,80	4,80 – 2,40	FB-BT 80mm x 300m	A75	20000
ST-BT-H 20/12-12,7	86531002	Weiß	20,00	20,90	12,70	12,70 – 6,40	FB-BT 80mm x 300m	A72	6000
ST-BT-H 20/12-12,7	86532002	Gelb	20,00	20,90	12,70	12,70 – 6,40	FB-BT 80mm x 300m	A76	6000
ST-BT-H 20/12-25,4	86531003	Weiß	20,00	40,50	25,40	25,40 – 12,70	FB-BT 80mm x 300m	A73	4000
ST-BT-H 20/12-25,4	86532003	Gelb	20,00	40,50	25,40	25,40 – 12,70	FB-BT 80mm x 300m	A77	4000
Bahntechnik gegurtet, Markierlänge 32 mm									
ST-BT-H 32-3,2	86531150	Weiß	32,00	6,20	3,20	3,20 – 1,60	FB-BT 80mm x 300m	A78	2000
ST-BT-H 32-3,2	86532150	Gelb	32,00	6,20	3,20	3,20 – 1,60	FB-BT 80mm x 300m	A82	2000
ST-BT-H 32-4,8	86531151	Weiß	32,00	8,50	4,80	4,80 – 2,40	FB-BT 80mm x 300m	A79	2000
ST-BT-H 32-4,8	86532151	Gelb	32,00	8,50	4,80	4,80 – 2,40	FB-BT 80mm x 300m	A83	2000
ST-BT-H 32-12,7	86531152	Weiß	32,00	20,90	12,70	12,70 – 6,40	FB-BT 80mm x 300m	A80	1000
ST-BT-H 32-12,7	86532152	Gelb	32,00	20,90	12,70	12,70 – 6,40	FB-BT 80mm x 300m	A84	1000
ST-BT-H 32-25,4	86531153	Weiß	32,00	40,50	25,40	25,40 – 12,70	FB-BT 80mm x 300m	A81	600
ST-BT-H 32-25,4	86532153	Gelb	32,00	40,50	25,40	25,40 – 12,70	FB-BT 80mm x 300m	A85	600

MATERIALEIGENSCHAFTEN



Polyolefin

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN



Temperatur / Temperaturbereich
-55 – 105 °C

BRANDEIGENSCHAFTEN



Brandklasse
ASTM D 635-HB

TECHNISCHE INFORMATIONEN



Halogenfrei

ZULASSUNGEN UND BETRIEBSGENEHMIGUNGEN



Bahn EU-Zulassung
EN 45545-2 R22/R23 3x HL3

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN



Schrumpfschlauch Bahntechnik; erfüllt die Bahnnorm EN 45545-2 Stufe 3x HL3 (R22)

ST-BT-H Bahntechnik gegurtet

MONTAGEART



Schrumpfschlauchsystem

BESCHRIFTUNGSTECHNIK



Thermotransfer

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_91729~20180516~890186~acs_mod_bahntech_gurt