

Wärmeschrumpfschlauch aus Polyolefin mit niedriger Schrumpftemperatur.
Schnelle Schrumpfung bei niedriger Verarbeitungstemperatur,
Verwendung bei temperaturempfindlichen Bauteilen, Ausgezeichnete
physikalische und elektrische Eigenschaften, Schrumpfverhältnis 2:1.

Hochflexibler Wärmeschrumpfschlauch mit niedriger Schrumpftemperatur. Das Erzeugnis ist einfach zu handhaben und zu installieren und ermöglicht durch seine niedrige Schrumpftemperatur von einem außergewöhnlich schnellen Schrumpfungsvorgang. Damit sind bei kommerziellen Anwendungen mit hohem Volumen rationelle Arbeitsgänge möglich.

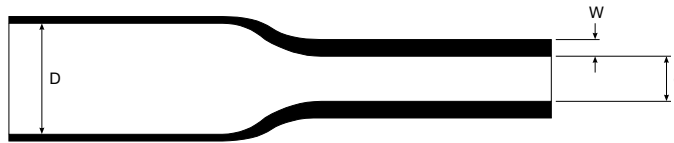
LSTT kann darüber hinaus mit oder in der Nähe von temperaturempfindlichen Werkstoffen wie z.B. PVC-ummantelten Kabeln und Leitungen eingesetzt werden. Obwohl LSTT nicht flammwidrig ist, wird die Kfz-Norm MVSS 302 (Flammausbreitung) erfüllt. LSTT verfügt über ausgezeichnete physikalische und elektrische Eigenschaften.

Der Einsatz: Isolierung elektrischer Anschlüsse, Farbkennzeichnung, Ummantelung wärmeempfindlicher Bauteile, dekorative Ummantelungen, mechanischer Schutz.

Temperaturangaben

Temperaturbereich:	-40°C bis +125°C
Minimale Schrumpftemperatur	+65 °C
Mindesttemperatur zur vollständigen Schrumpfung	+110°C

Bestellinformationen



Innendurchmesser	Wanddicke	Einheitspackung		
D (min.) expandiert bei Lieferung	d (max.) nach vollständiger Schrumpfung	W (nom.) nach vollständiger Schrumpfung	Spulenware	Bestellbezeichnung
mm	mm	mm	m	
1.6	0.8	0.50	300	LSTT-1.6-Farbcode
2.4	1.2	0.55	150	LSTT-2.4-Farbcode
3.2	1.6	0.55	150	LSTT-3.2-Farbcode
4.8	2.4	0.55	150	LSTT-4.8-Farbcode
6.4	3.2	0.65	75	LSTT-6.4-Farbcode
9.5	4.8	0.65	75	LSTT-9.5-Farbcode
12.7	6.4	0.65	75	LSTT-12.7-Farbcode
19.0	9.5	0.80	75	LSTT-19.0-Farbcode
25.4	12.7	0.95	30	LSTT-25.4-Farbcode
32.0	16.0	1.05	30	LSTT-32.0-Farbcode
38.0	19.0	1.05	30	LSTT-38.0-Farbcode
52.0	26.0	1.30	30	LSTT-52.0-Farbcode

Standardfarben

Farbe	Transparent	Schwarz	Rot	Gelb	Grün	Blau	Weiß
Code	X	0	2	4	5	6	9

Eigenschaften

Prüfung	Prüfverfahren	Anforderung
ILangzeitalterung	ISO 188 (168 h, 125°C)	Zugfestigkeit: 15 MPa (min.) Reißdehnung: 300 % (min.)
Kupferverträglichkeit	ASTM D2671 (16 h, 150°C)	Keine Korrosion der Spiegel
Durchschlagsfestigkeit	IEC 243	15 MV/m (min.)
*Flammwidrigkeit	MVSS 302	100 mm/min (max.)
Lösungsmittelbeständigkeit	ISO 37 (24 h, 23 °C)	Zugfestigkeit: 15 MPa (min.)
	IEC 243	Durchschlagsfestigkeit: 15 MV/m (max.)
	Prüfflüssigkeiten:	Hydraulikflüssigkeit (J1703) Batteriesäure Frostschutz

*Nicht für transparentes Erzeugnis (X).

Ausführliche Produktdetails finden Sie in der Raychem Spezifikation RW 2051.

Um Stabilität der Abmessungen sicherzustellen, sollte LSTT nicht bei Temperaturen über 40°C gelagert werden.

Spezifikationen

Raychem Spezifikation RW 2051.

Installationsanweisung und Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage.

Raychem ist ein eingetragenes Warenzeichen der Raychem Corporation.

Nutzer müssen die Eignung des Produktes im Zusammenhang mit dem jeweils beabsichtigten Verwendungszweck beurteilen.

Tyco Electronics Corporation 300 Constitution Drive Menlo Park, CA 94025-1164 USA Tel: (800) 926-2425 (US & Canada) Tel: +1 (650) 361-3860 (All other countries)	Tyco Electronics UK Ltd. Faraday Road Dorcan, Swindon, SN3 5HH United Kingdom Tel: +44 1793 528171	Tyco Electronics Raychem K.K. 3816 Noborito, Tama-ku Kawasaki, Kanagawa 214-8533 Japan Tel: +81 44 900 5102	Tyco Electronics Singapore Pte Ltd. Asia Pacific Headquarters 26 Ang Mo Kio, Industrial Park 2 Singapore 569507 Tel: +65 4866 151
--	---	--	--

Sämtliche Informationen und Abbildungen sind unseres Wissens nach richtig. Dennoch sollten Nutzer die Eignung der einzelnen Produkte im Zusammenhang mit ihrem jeweils beabsichtigten Verwendungszweck beurteilen. Tyco Electronics Corporation gibt keine Gewähr bezüglich Genauigkeit bzw. Vollständigkeit der Informationen und übernimmt keine Haftung bezüglich deren Nutzung. Einzig und allein verbindlich sind für Tyco Electronics Corporation die für diese Produkte geltenden Allgemeinen Verkaufsbedingungen, und Tyco Electronics Corporation ist in keinem Fall für Neben-, indirekte oder Folgeschäden haftbar, die sich aus Verkauf, Weiterverkauf, Nutzung bzw. fälschlicher Nutzung des Produktes ergeben. Die Spezifikationen von Tyco Electronics Corporation können ohne Vorankündigung geändert werden. Ferner behält sich Tyco Electronics Corporation das Recht auf Material- bzw. Herstellungsänderungen ohne Vorankündigung dem Käufer gegenüber vor, welche die Einhaltung jeweils geltender Spezifikationen nicht beeinträchtigen.

Weitere Informationen zu diesem Produkt erhalten Sie unter www.tycoelectronics.com und www.raychem.com