

Universell einsetzbarer, flammwidriger Wärmeschrumpfschlauch aus Polyolefin.
Sehr gute Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und Lösungsmittel,
Große Farbpalette einschließlich grün/gelb gestreift, Flexibel,
Ausgezeichnete physikalische und elektrische Eigenschaften.

CGPT ist ein universell einsetzbarer Schrumpfschlauch aus Polyolefin und besitzt gute Widerstandsfähigkeit gegen gebräuchliche Chemikalien und Lösungsmittel. Dieser Schrumpfschlauch verfügt über eine hohe elektrische Durchschlagsfestigkeit.

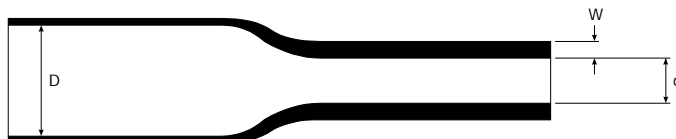
Das Schrumpfverhältnis dieses Produktes ist 2:1. Durch die einzigartige Ausgewogenheit seiner chemischen, elektrischen und physikalischen Eigenschaften ist dieser Schlauch in einem breiten Einsatzbereich verwendbar, der von der Isolierung, mechanischen

Entlastung, Kabelbündelung, Farbkenzeichnung bis zur Isolierung von Leitungen, Kabeln, Röhren, elektrischen und elektronischen Bauteilen reicht. Der Einsatz: Isolierung, Kennzeichnung, Erdungskennzeichnung, Kabelbündelung, Zugentlastung und mechanischer Schutz.

Temperaturangaben

Temperaturbereich:	-40°C bis +135°C
Minimale Schrumpftemperatur:	+80°C
Mindesttemperatur zur vollständigen Schrumpfung:	+120°C

Bestellinformation



	Innendurchmesser	Wanddicke	Einheitspackung		
	D (min.) Expandiert bei Lieferung	d (max.) nach vollständiger Schrumpfung	W (nom.) nach vollständiger Schrumpfung	Spulenware Bestellbezeichnung	
	mm	mm	mm	m	
Schrumpfverhältnis					
2:1	1.2	0.6	0.45	300	CGPT-1.2/0.6-Farbcode
	1.6	0.8	0.45	300	CGPT-1.6/0.8-Farbcode
	2.4	1.2	0.50	150	CGPT-2.4/1.2-Farbcode
	3.2	1.6	0.50	150	CGPT-3.2/1.6-Farbcode†
	4.8	2.4	0.50	150	CGPT-4.8/2.4-Farbcode†
	6.4	3.2	0.65	75	CGPT-6.4/3.2-Farbcode†
	9.5	4.8	0.65	75	CGPT-9.5/4.8-Farbcode-FSP*†
	12.7	6.4	0.65	75	CGPT-12.7/6.4-Farbcode-FSP*†
	19.0	9.5	0.75	75	CGPT-19/9.5-Farbcode-FSP*†
	25.4	12.7	0.90	30	CGPT-25.4/12.7-Farbcode-FSP*†
	32.0	16.0	0.95	30	CGPT-32/16-Farbcode†
	38.0	19.0	1.00	30	CGPT-38/19-Farbcode†
	51.0	26.0	1.15	30	CGPT-51/26-Farbcode
	76.0	38.0	1.25	15	CGPT-76/38-Farbcode
	102.0	51.0	1.40	15	CGPT-102/51-Farbcode
Schrumpfverhältnis					
3:1	1.5	0.5	0.45	300	CGPT-1.5/0.5-Farbcode
	3.0	1.0	0.55	150	CGPT-3/1-Farbcode
	6.0	2.0	0.65	75	CGPT-6/2-Farbcode
	9.0	3.0	0.75	75	CGPT-9/3-Farbcode
	12.0	4.0	0.75	75	CGPT-12/4-Farbcode
	18.0	6.0	0.85	75	CGPT-18/6-Farbcode
	24.0	8.0	1.00	30	CGPT-24/8-Farbcode
	39.0	13.0	1.15	30	CGPT-39/13-Farbcode

*Standardlieferform: Flachspulenverpackung (FSP).

Standardfarben

Standardfarbe	Schwarz	Rot	Gelb	Grün
Kode	0	2	4	5
Standardfarbe	Blau	Weiß	Transparent	Grün/gelb gestreift
Kode	6	9	X	45 (Größen gekennzeichnet)
	Andere Farben auf Anfrage.			
Sonderfarbe (2:1)	Braun	Orange	Violett	Grau
Kode	1	3	7	8

Zulassungen

*UL File E35586

*CSA LR 31929

*Nicht für transparentes Erzeugnis (X).

Eigenschaften

Prüfung	Prüfverfahren	Anforderung
Langzeitalterung	ISO 188 (168 h, 150°C)	Reißdehnung: 150 % (min.)
Kupferverträglichkeit	ASTM D2671 (16 h, 175°C)	Keine Korrosion de Spiegel
Durchschlagsfestigkeit	IEC 243	Ø ≤ 25.4 20 MV/m Ø > 25.4 10 MV/m
*Flammwidrigkeit	ASTM D2671 Verfahren B UL 224 (alle Schlauchprüfungen)	Brenndauer 60s (max)
Lösungsmittelbeständigkeit	ISO 37 (24 h, 23 °C)	Zugfestigkeit: 5 MPa (min.) Reißdehnung: 175 % (min.)
	Prüfflüssigkeiten:	Benzin 100 Oktan Schmieröl (0-148) Hydraulikflüssigkeit (H515)

*Nicht für transparentes Erzeugnis (X).

Ausführliche Produktdetails finden Sie in der Raychem Spezifikation RK 6085.

Spezifikationen

Raychem Spezifikation RW 2059.

Installationsanweisung und Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage.

Raychem ist ein eingetragenes Warenzeichen der Raychem Corporation.vd

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

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