

Ein außergewöhnlicher Wärmeschrumpfschlauch mit einem Schrumpfverhältnis von 3:1 zur Ummantelung einer breiten Palette von Bauteilen. Wirtschaftliche Lagerhaltung - wenige Größen für einen großen Durchmesserbereich.

Herausragende Gesamteigenschaften, Ausgezeichnete physikalische und elektrische Eigenschaften, Gute Widerstandsfähigkeit gegen Säuren, Laugen und Lösungsmittel, Flexibel.

RNF-3000 ist ein herausragender Wärmeschrumpfschlauch auf Polyolefinbasis mit einem Schrumpfverhältnis von 3:1 und ausgewogenen Gesamteigenschaften. Dieses Produkt wird in einem breiten Bereich in militärischen und industriellen Anwendungen eingesetzt. RNF-3000 verfügt über eine einzigartige

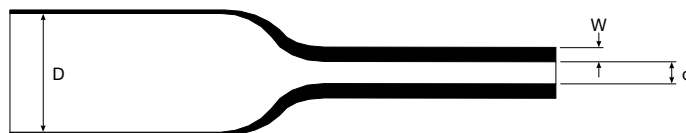
Ausgewogenheit von physikalischen, chemischen und elektrischen Eigenschaften und ist für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet. Durch das Schrumpfverhältnis von 3:1 kann eine breite Reihe von Gegenständen mit wenigen Schlauchgrößen umschumpft werden, wodurch eine wirtschaftliche Lagerhaltung gewährleistet wird.

Der Einsatz: Hauptanwendungsgebiete sind militärische Anwendungen, leichte Kabelbäume, Farbkennzeichnung von Isolierungen, Identifizierungen, Schutz gegen Lösungsmittel und Chemikalien, mechanischer Schutz.

Temperaturangaben

Temperaturbereich:	-55 °C bis +135 °C
Minimale Schrumpftemperatur	+80 °C
Mindesttemperatur zur vollständigen Schrumpfung	+120°C

Bestellinformationen



Innendurchmesser	Wanddicke	Einheitspackung			
D (min.) expandiert bei Lieferung	d (max.) nach vollständiger Schrumpfung	W (nom.) nach vollständiger Schrumpfung	Länge 1.2 m	Spulenware	Bestellbezeichnung
mm	mm	mm	m	m	
1,5	0,5	0,45	60	300	RNF-3000-1.5/0.5-Farbcode
3,0	1,0	0,55	60	150	RNF-3000-3/1-Farbcode
4,5	1,5	0,55	60	150	RNF-3000-4.5/1.5-Farbcode
6,0	2,0	0,65	30	75	RNF-3000-6/2-Farbcode
9,0	3,0	0,75	24	75	RNF-3000-9/3-Farbcode
12,0	4,0	0,75	24	75	RNF-3000-12/4-Farbcode
18,0	6,0	0,85	24	75	RNF-3000-18/6-Farbcode
24,0	8,0	1,00	18	30	RNF-3000-24/8-Farbcode
39,0	13,0	1,15	12	30	RNF-3000-39/13-Farbcode

Standardfarben

Standardfarbe	Transparent	Schwarz	Rot	Gelb	Grün	Blau	Weiß
Kode	X	0	2	4	5	6	9
Sonderfarbe	Braun	Orange	Violett	Grau			
Kode	1	3	7	8			

Zulassungen

*UL 224 File E35586 Def Stan 59-97 Type 2b

*CSA LR 31929 VDE 0341/Pt 9005

VG 95343 Teil 5 Typ A und B

*Nicht für transparentes Produkt (X)

Eigenschaften

Prüfung	Prüfverfahren	Anforderung
Langzeitalterung	ISO 188 (168 h, 175°C)	Reißdehnung 150% (min.)
Kupferverträglichkeit	ASTM D2671 (16 h, 175°C)	Keine Korrosion der Spiegel
Durchschlagsfestigkeit	IEC 243	Ø ≤ 25.4 20 MV/m Ø > 25.4 10 MV/m
*Flammwidrigkeit	ASTM D876 UL 224 (alle Schlauchprüfungen)	Brenndauer 30 s (max.)
Lösungsmittelbeständigkeit	ISO 37 (24 h, 23 °C)	Zugfestigkeit: 7 MPa (min.) Reißdehnung: 200 % (min.)
	Prüfflüssigkeiten:	Flugzeugtreibstoff, ISO1817 Prüfflüssigkeit B Phosphat auf Esterbasis ISO1817 Prüfflüssigkeit 103 Schmieröl, ISO1817 Prüfflüssigkeit 101

* Nicht für transparentes Erzeugnis (X).

Ausführliche Produktdetails finden Sie in der Raychem Spezifikation RW 2053.

Spezifikationen

Raychem Spezifikation RW 2053.

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