

- Gute Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und Reinigungsmittel
- Ausgezeichnete physikalische und elektrische Eigenschaften

VERSAFIT

Äußerst flammwidriger
Wärmeschrumpfschlauch
aus Polyolefin mit niedriger
Schrumpftemperatur

Versafit ist ein äußerst flammwidriger und sehr flexibler Schrumpfschlauch auf Polyolefinbasis. Die Werkstoffeigenschaften entsprechen den strengen Forderungen der

Vorschriften UL 224 VW-1 und CSA-OFT und werden deshalb zum Einsatz dort empfohlen, wo äußerste Flammwidrigkeit gefordert wird. Versafit isoliert und schützt Bauteile, Stecker und Spleiße und findet zum

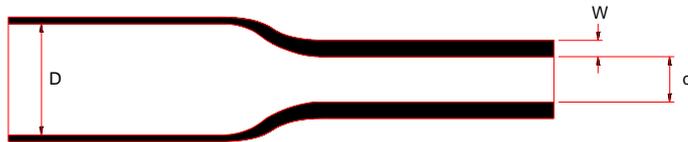
Bündeln einzelner Leitungen zu hochflexiblen und leichten Kabelbäumen seine Verwendung.

Der Einsatz: Isolierung, mechanischer Schutz, Bündelung, Kennzeichnung.

Temperaturangaben

Temperaturbereich:	-55 °C bis +135 °C
Minimale Schrumpftemperatur	+70 °C
Mindesttemperatur zur vollständigen Schrumpfung	+90°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	
1.63 +/- .2	0.6	0.40 +/- .08	60	300	VERSAFIT- 3/64 -0
1.85 +/- .2	0.8	0.43 +/- .08	60	300	VERSAFIT- 1/16 -0
2.79 +/- .2	1.2	0.51 +/- .08	60	150	VERSAFIT- 3/32 -0
3.43 +/- .2	1.6	0.51 +/- .08	60	150	VERSAFIT- 1/8 -0
5.21 +/- .3	2.4	0.51 +/- .08	60	150	VERSAFIT- 3/16 -0
7.11 +/- .3	3.2	0.64 +/- .08	36	75	VERSAFIT- 1/4 -0
10.16 +/- .4	4.8	0.64 +/- .08	36	75	VERSAFIT- 3/8 -0
13.72 +/- .4	6.4	0.64 +/- .08	36	75	VERSAFIT- 1/2 -0
16.90 +/- .4	8.0	0.76 +/- .08	/	75	VERSAFIT- 5/8 -0
20.45 +/- .4	9.5	0.76 +/- .08	30	75	VERSAFIT- 3/4 -0
25.53 +/- .4	12.7	0.89 +/- .12	18	30	VERSAFIT- 1 -0
33.40 +/- .7	15.9	1.02 +/- .15	/	45	VERSAFIT- 1 1/4 -0
39.88 +/- .8	19.1	1.02 +/- .15	18	30	VERSAFIT- 1 1/2 -0
52.83 +/- 1.0	25.4	1.14 +/- .16	12	30	VERSAFIT- 2 -0
78.49 +/- 1.0	38.1	1.27 +/- .20	/	30	VERSAFIT- 3 -0
104.14 +/- 1.3	50.8	1.40 +/- .23	/	30	VERSAFIT- 4 -0

Standardfarben

Farbe	schwarz
Code	0

VERSAFIT

Zulassungen

UL E35586 VW-1	MIL-DTL-23053/5, Class 1 und 3
CSA LR 31929	

Eigenschaften

Prüfung	Prüfverfahren	Anforderungen
Zugfestigkeit:	ASTM D2671	10.3 MPa
Reißdehnung:	ASTM D2671	200 %
Langzeitalterung:	UL 224 (168 h, 158 °C)	Reißdehnung: 100 % (min.)
	ASTM D2671 (168h, 158°C)	Reißdehnung: 100 % (min.)
Durchschlagfestigkeit:	ASTM D2671	20 MV/m
Flammwidrigkeit:	UL 224	VW-1

Ausführliche Produktdetails finden Sie in der Raychem Spezifikation RW 3009.

Spezifikationen

Raychem Spezifikation RW 3009.
Installationsanweisung und Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage.

Raychem ist ein eingetragenes Warenzeichen der Raychem Corporation.

Die hier enthaltenen Angaben - einschließlich der Abbildungen und graphischen Darstellungen - entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Eine solche Zusicherung erfolgt nur über unsere Erzeugnisnormen. Der Anwender dieses Erzeugnisses muß in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Raychem-Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Zudem behält sich Raychem das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer an Werkstoffen oder Verarbeitungen Änderungen vorzunehmen, die die Einhaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen.