

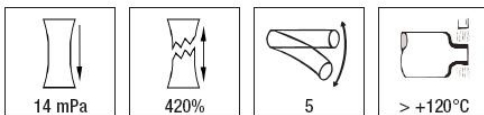
Schrumpfrate 2:1
Dauereinsatztemperatur -55°C bis +125°C
Flammwidrig / selbstverlöschend
Zugelassen nach UL
Viele Farben lieferbar

halogenfrei

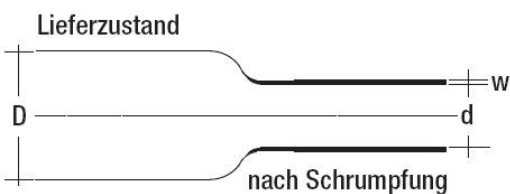
Beschreibung

Kostengünstiger, schwer entflammbarer Schrumpfschlauch mit guten physikalischen, chemischen und elektrischen Eigenschaften. Bestens geeignet zur Kabelkonfektion, Isolierung, Identifikation und Farbkennzeichnung.

Technische Daten im Überblick



Zulassungen





TC-FR25		Lieferzustand		Nach Schrumpfung			Verpackung
Art. Nr.	Typ	Innendurchmesser mm D min in		Innendurchmesser mm d max in		Wandstärke w ca. mm	Spulen zu m
54001200A	TC-FR25-1,2	1,2	3/64	0,6	3/128	0,45	150
54001600A	TC-FR25-1,6	1,6	1/16	0,8	1/32	0,45	150
54002400A	TC-FR25-2,4	2,4	3/32	1,2	3/64	0,51	150
54003200A	TC-FR25-3,2	3,2	1/8	1,6	1/16	0,51	150
54004800A	TC-FR25-4,8	4,8	3/16	2,4	3/32	0,51	75
54006400A	TC-FR25-6,4	6,4	1/4	3,2	1/8	0,64	75
54009500A	TC-FR25-9,5	9,5	3/8	4,8	3/16	0,64	75
54012700A	TC-FR25-12,7	12,7	1/2	6,4	1/4	0,64	50
54016000A	TC-FR25-16,0	16,0	5/8	8,0	5/16	0,64	50
54019000A	TC-FR25-19,0	19,0	3/4	9,5	3/8	0,76	30
54025400A	TC-FR25-25,4	25,4	1	12,7	1/2	0,89	30
54032000A	TC-FR25-32,0	32,0	1 1/4	16,0	5/8	0,89	30
54038100A	TC-FR25-38,1	38,1	1 1/2	19,0	3/4	1,02	30
54050800A	TC-FR25-50,8	50,8	2	25,4	1	1,14	30
54076200A*	TC-FR25-76,2	76,2	3	38,1	1 1/2	1,27	15
54101600A*	TC-FR25-101,6	101,6	4	50,8	2	1,40	15

Standardfarben schwarz, rot, gelb, grün*, blau, weiss. Bitte bei Bestellung Farbwunsch angeben!

Sonderfarben braun, orange nur mit Mindestabnahmemenge. Bitte bei Bestellung Farbwunsch angeben!

* von Grösse 1,2 (3/64") bis 25,4 (1") Standardfarbe, von 32,0 (1 1/4") bis 101,6 (4") Sonderfarbe

Abweichende Abmessungen auf Anfrage

Abschnitte - auch bedruckt - gegen Aufpreis lieferbar

Technische Daten	Testmethode	Ergebnis
Zugfestigkeit	IEC 811-1-1	14,0 mPa
Reissdehnung	IEC 811-1-1	420%
Dauereinsatztemperatur	IEC 216	-55°C bis +125°C
Mindestschrumpftemperatur		>+120°C
Längenänderung	ASTM-D 2671	±10%
Spezifisches Gewicht	ASTM-D 792 A-I	1,25 g/cm ³ max
2% Sekantenmodul	ASTM-D 882	175 mPa max
Durchschlagfestigkeit	VDE 0303 Part 2	21 kV/mm
Flammwidrigkeit	UL 224	Selbstverlöschend
Reissdehnung nach thermischer Alterung	UL 224 (168h bei +158°C)	300%
Wärmeschock	IEC 811-1-2 (4h bei +200°C)	Kein Abtropfen, Fliesen oder Reißen
Biegsamkeit bei Kälte	ASTM-D 2671 Methode C	Nicht brechend bei -55°C
Wasseraufnahme	VDE 0472	0,2%
Beständigkeit gegenüber Flüssigkeiten		Gut