

Schrumpfrate 3:1
Dauereinsatztemperatur -55°C bis +135°C
Flammwidrig / selbstverlöschend (ausser transparent)
Zugelassen nach UL (ausser transparent)
Viele Farben lieferbar

Beschreibung

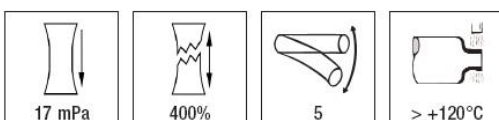
Flexibler, schwer entflammbarer Schrumpfschlauch mit hohem Schrumpfverhältnis.

Widerstandsfähig gegen gebräuchliche Flüssigkeiten und Lösungsmittel.

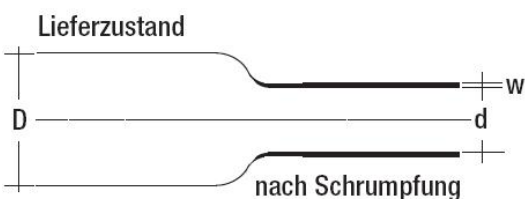
Durch sein hohes Schrumpfvermögen eignet er sich besonders zum dauerhaften Schutz und sicheren Umhüllen von Teilen mit großen Durchmesserunterschieden.

halogenfrei

Technische Daten im Überblick



Zulassungen





TC-3		Lieferzustand	Nach Schrumpfung		Verpackung
Art. Nr.	Typ	Innendurchmesser mm D min	Innendurchmesser mm d max	Wandstärke w ca. mm	Spulen zu m
56003000A	TC-3-3,0	3,0	1,0	0,55	150
56004800A	TC-3-4,8	4,8	1,6	0,70	75
56006000A	TC-3-6,0	6,0	2,0	0,65	75
56009000A	TC-3-9,0	9,0	3,0	0,75	75
56012000A	TC-3-12,0	12,0	4,0	0,75	50
56018000A	TC-3-18,0	18,0	6,0	0,85	30
56024000A	TC-3-24,0	24,0	8,0	1,00	30
56039000A	TC-3-39,0	39,0	13,0	1,15	30

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

Transparent nicht flammwidrig / selbstverlöschend, nicht UL-zertifiziert

Abweichende Abmessungen auf Anfrage

Abschnitte - auch bedruckt - gegen Aufpreis lieferbar

Technische Daten	Testmethode	Ergebnis
Zugfestigkeit	IEC 811-1-1	17,0 mPa
Reissdehnung	IEC 811-1-1	400%
Dauereinsatztemperatur	IEC 216	-55°C bis +135°C
Mindestschrumpftemperatur		>+120°C
Längenänderung	ASTM-D 2671	19% max
Spezifisches Gewicht	ASTM-D 792 A-I	1,35 g/cm ³ max
2% Sekantenmodul	ASTM-D 882	175 mPa
Durchschlagfestigkeit	VDE 030 Part 2	22 kV/mm min
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% max
Beständigkeit gegenüber Flüssigkeiten		Gut