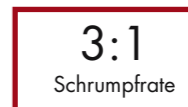


CPA 300

Dünnwandiges, kleberbeschichtetes, vernetztes Polyolefin

Dünnwandig
Kleberbeschichtet



CPA 300

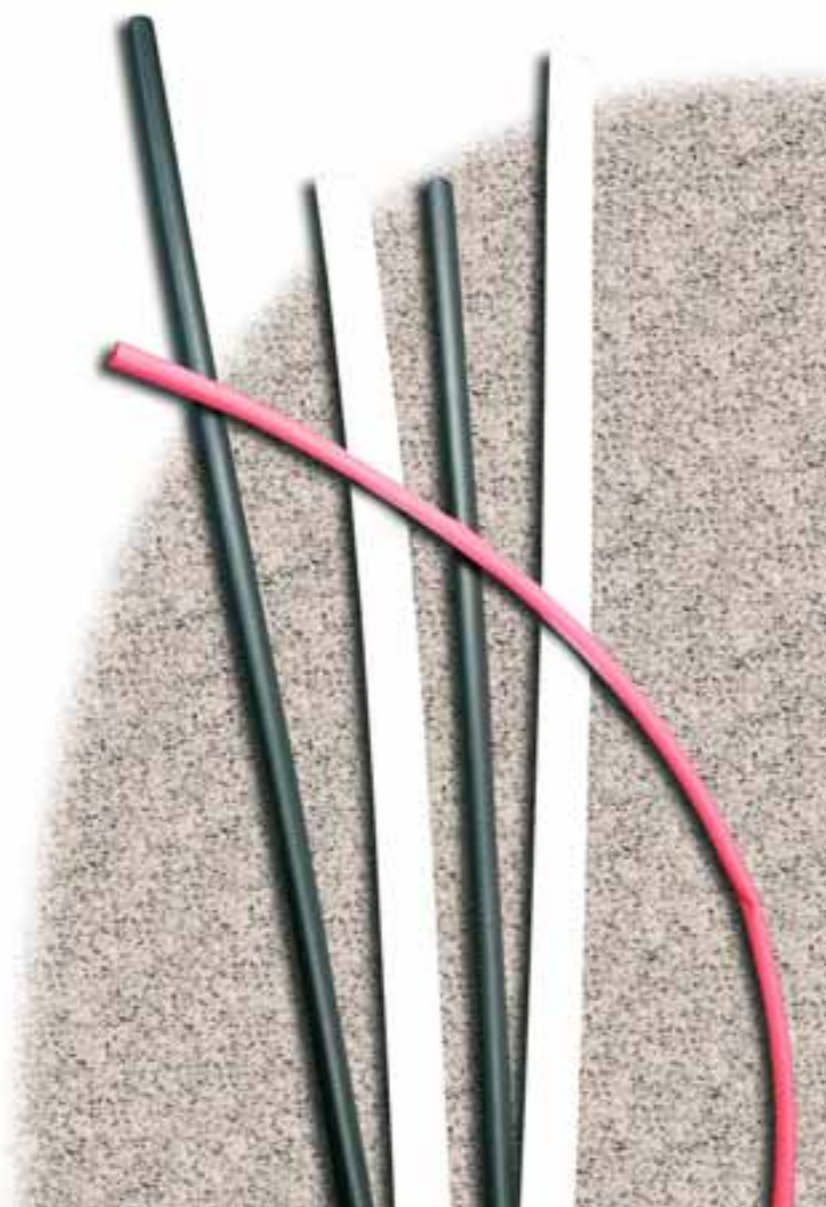
CPA 300

Kleberbeschichteter Wärmeschrumpfschlauch, eignet sich besonders für Anwendungen, bei denen ein außergewöhnlicher Flammschutz und eine besondere Abdichtung gleichermaßen gefordert sind



Eigenschaften

- Flammgeschützt
- Sehr gute Abdichtung gegen Wasser, Feuchtigkeit und sonstige Verschmutzungen
- Erfüllt MIL-DTL-23053/4, Klasse 3
- Dauereinsatztemperatur: -55°C bis 125°C
- Schrumpftemperatur: 120°C



Dimensionen

VOR SCHRUMPUNG		NACH SCHRUMPUNG		LIEFEREINHEITEN
INNENDURCHMESSER (MIN) D	INNENDURCHMESSER (MAX) D	WANDSTÄRKE GESAMT (NOM) w	WANDSTÄRKE KLEBER (NOM) w	Längen 1.22 m
mm	IN	mm	m	St.
3,2	1/8	1,0	1,00	25
4,8	3/16	1,5	1,00	25
6,4	1/4	2,0	1,00	25
7,9	5/16	2,5	1,30	25
9,5	3/8	3,2	1,50	25
12,7	1/2	4,1	1,80	25
19,1	3/4	7,5	1,80	25
25,4*	1	8,1	2,50	25
31,8*	1 1/4	10,6	2,50	25
39,9*	1 1/2	13,0	2,50	20

* Diese Dimensionen sind nicht UL-gelistet. Rollenware auf Anfrage.

Technische Daten

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Zugfestigkeit	ASTM-D 638	12,4 MPa
Reißdehnung	ASTM-D 638	450%
Längsschrumpf	ASTM-D 2671	1% bis -5% max.
Spezifisches Gewicht	MIL-DTL-23053/4	1,22 g/cm ³
Eigenschaften der Hitzebeständigkeit (168 Stunden bei 175°C)	MIL-DTL-23053/4	Kein Tropfen, kein Fließen, keine Rissbildung der Außenwand
Wärmeschock (4 Stunden bei 250°C)	MIL-DTL-23053/4	Kein Tropfen, kein Fließen, keine Rissbildung der Außenwand
Entflammbarkeit	ASTM-D 2671	flammgeschützt

Elektrische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Durchschlagsfestigkeit	ASTM-D 2671	22 kV/mm
Durchgangswiderstand	ASTM-D 876	10 ¹⁴ Ω x cm

Chemische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Korrosionswirkung	MIL-DTL-23053/4	nicht korrosiv
Kupferverträglichkeit	MIL-DTL-23053/4	nicht korrosiv
Chemikalienbeständigkeit		gut bis exzellent
Wasseraufnahme	ASTM-D 570	0,20%

Standardfarben	Sonderfarben
schwarz weiß** rot**	Auf Anfrage

** weiße und rote Schläuche sind nicht UL-gelistet

Bedruckbarkeit	Heißsiegeldruck	Tintenstrahl Druck	Offset-Druck
	gut	gut	gut

Bestellung: Bitte geben Sie den **Produktnamen und die Spezifizierungen** 1) Größe, 2) Farbe, 3) Gesamtmenge und Liefereinheit sowie 4) Druckoptionen vollständig an. Bestellbeispiel: CPA 300 1/4" schwarz, 244 m, 1,22 m Längen, unbedruckt