

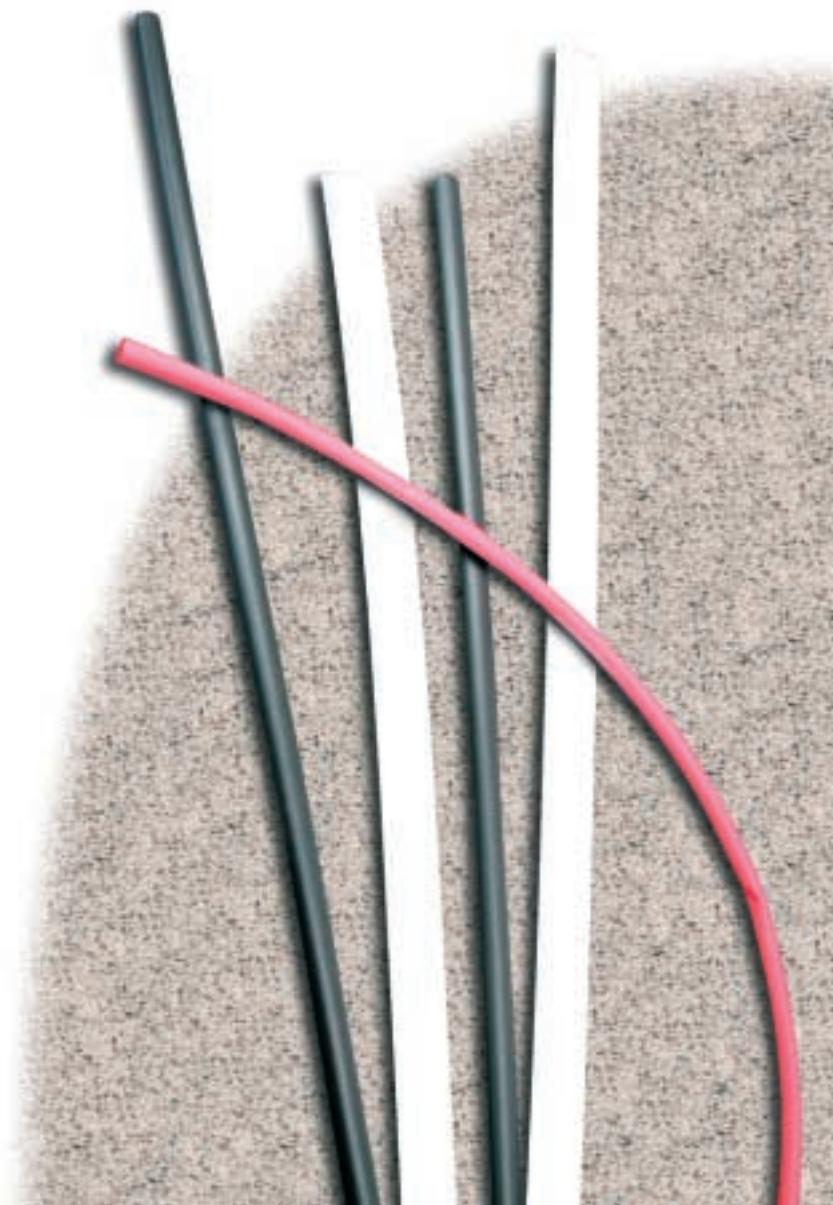
# CPA 300

Kleberbeschichteter Schrumpfschlauch, eignet sich besonders für Anwendungen, bei denen ein außergewöhnlicher Flammenschutz 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	mm	m	St.
3,2	1/8	1,0	1,00	0,50	25
4,8	3/16	1,5	1,00	0,50	25
6,4	1/4	2,0	1,00	0,50	25
7,9	5/16	2,5	1,30	0,70	25
9,5	3/8	3,2	1,50	0,70	25
12,7	1/2	4,1	1,80	0,80	25
19,1	3/4	7,5	1,80	0,80	25
25,4*	1	8,1	2,50	1,00	25
31,8*	1 1/4	10,6	2,50	1,00	25
39,9*	1 1/2	13,0	2,50	1,00	20

\* Diese Dimensionen sind nicht UL-gelistet

## 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 <sup>3</sup>
Heat Resistant Properties (168 Stunden bei 175°C)	MIL-DTL-23053/4	Kein Tropfen, kein Fließen, keine Ribbildung der Außenwand
Wärmeschock (4 Stunden bei 250°C)	MIL-DTL-23053/4	Kein Tropfen, kein Fließen, keine Ribbildung der Außenwand
Entflammbarkeit	ASTM-D 2671	flammgeschützt

Standardfarben		Sonderfarben	
schwarz	weiß**	rot**	Auf Anfrage

\*\* weiße und rote Schläuche sind nicht UL-gelistet

### Elektrische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Durchschlagsfestigkeit	ASTM-D 2671	22 kV/mm
Durchgangswiderstand	ASTM-D 876	10 <sup>14</sup> 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%

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