

# CPX 876

Flexibler und besonders flamm-  
geschützter Wärmeschrumpfschlauch



## Eigenschaften:

- Hochgradig flammgeschützt,  
UL 224 VW-1 & CSA OFT
- Flexibel
- Beständig gegenüber herkömm-  
lichen Flüssigkeiten und Lösungs-  
mitteln
- Erfüllt MIL-DTL-23053/5, Klasse 3
- Dauereinsatztemperatur:  
-55°C bis 135°C
- Schrumpftemperatur: 110°C



## Dimensionen

VOR SCHRUMPUNG		NACH SCHRUMPUNG		LIEFEREINHEITEN				
INNENDURCHMESSER (MIN) D		INNENDURCHMESSER (MAX) D	WANDSTÄRKE (NOM) w	Schwarz		Schwarz & Farbig		Längen 1.22 m St.
mm	IN	mm	mm	Rollenlänge	Lieferaufmachung*	Rollenlänge	Lieferaufmachung*	
1,2	3/64	0,6	0,45	300	o	150	o	-
1,6	1/16	0,8	0,45	300	o	150	o	-
2,4	3/32	1,2	0,50	300	o	150	o	-
3,2	1/8	1,6	0,50	300	o	150	o	-
4,8	3/16	2,4	0,50	300	o	75	o	-
6,4	1/4	3,2	0,65	300	o	75	o	-
9,5	3/8	4,8	0,65	150	o	75	-	-
12,7	1/2	6,4	0,65	100	o	50	-	-
16,0	5/8	8,0	0,65	100	-	50	-	-
19,0	3/4	9,5	0,75	50	-	30	-	-
25,4	1	12,7	0,90	50	-	30	-	-
31,8	1 1/4	15,9	0,90	50	-	30	-	-
38,0	1 1/2	19,0	1,00	50	-	30	-	-
51,0	2	25,4	1,15	50	-	30	-	-
76,0	3	38,0	1,25	25	-	15	-	-
101,6	4	50,8	1,40	25	-	15	-	-

\* o = luftgefüllt oder oval      - = flachgewalzt

## Technische Daten

### Physikalische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Zugfestigkeit	ISO 37	17 MPa
Reißdehnung	ISO 37	400%
Längsschrumpf	ASTM-D 2671	± 5% max.
Sekantenmodul	ASTM-D 882	175 MPa max.
Spezifisches Gewicht	ASTM-D 792, A1	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Reißdehnung nach Wärmealterung (168 Stunden bei 175°C)	ISO 37	400%
Reißdehnung nach Wärmeschock (4 Stunden bei 250°C)	ASTM-D 2671	Kein Tropfen, kein Fließen, keine Rissbildung
Biegsamkeit bei Kälte	ASTM-D 2671 Meth. C	bricht nicht bei -55°C
Entflammbarkeit	UL 224, VW-1	flammgeschützt

Standardfarben	Sonderfarben - Auf Anfrage								
schwarz	rot	blau	weiß	gelb	braun	grün	orange	grau	violett

### Elektrische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Durchschlagsfestigkeit	IEC 243	20 kV/mm
Durchgangswiderstand	ASTM-D 2671	10 <sup>16</sup> Ω x cm

### Chemische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Korrosionswirkung	ASTM-D 2671 Meth. A	nicht korrosiv
Kupferverträglichkeit	ASTM-D 2671 Meth. B	nicht korrosiv
Chemikalienbeständigkeit		gut bis exzellent
Wasseraufnahme	ASTM-D 570	0,50%

Bedruckbarkeit	Heißsiegeldruck	Tintenstrahldruck	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: CPX 876 3/8" schwarz, 1.500 m, 150m-Spule, unbedruckt