

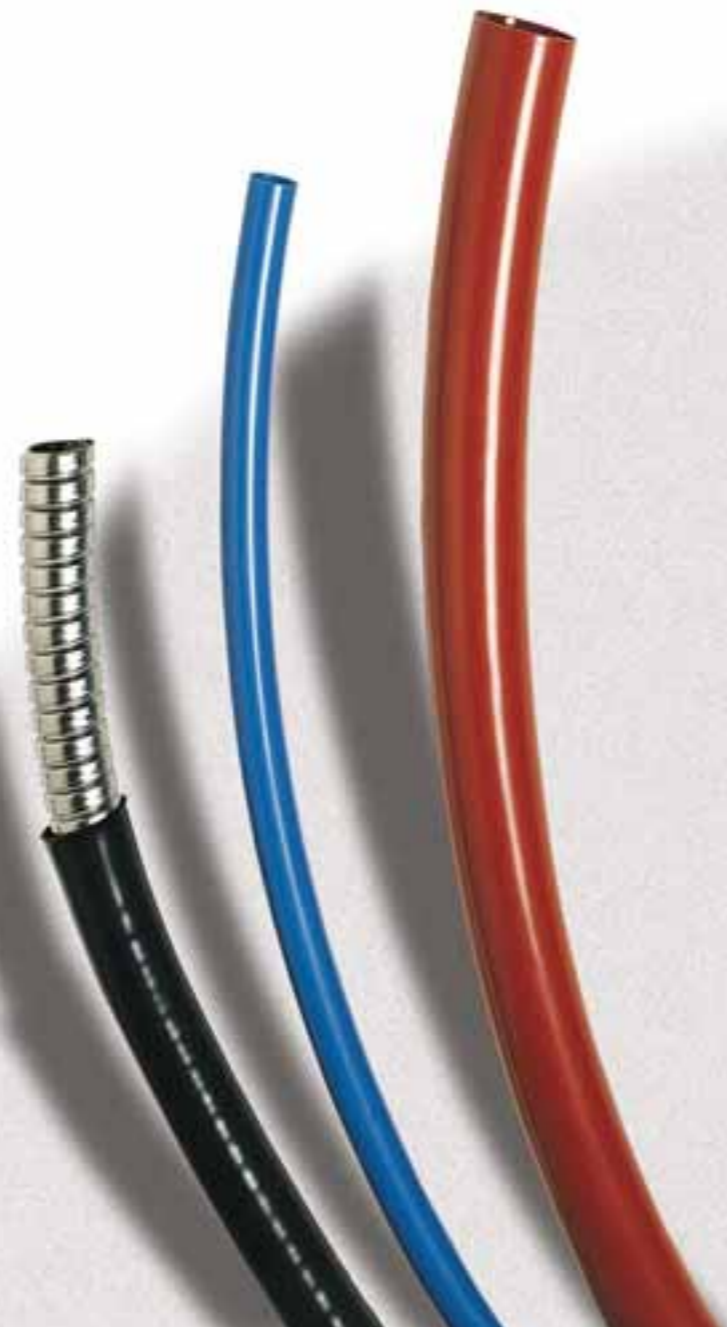
CVN 7

Flammgeschützter, dünnwandiger
Wärmeschrumpfschlauch aus flexiblem
PVC



Eigenschaften

- Flexibel
- erfüllt UL-224 VW-1 & CSA OFT
- Dauereinsatztemperatur:
-30°C bis 105°C
- Schrumpftemperatur: 100°C



Dimensionen

VOR SCHRUMPUNG		NACH SCHRUMPUNG		LIEFEREINHEITEN		
INNENDURCHMESSER (MIN) D		INNENDURCHMESSER (MAX) D	WANDSTÄRKE (NOM) w	Schwarz & Farbige Rollenlänge	Lieferaufmachung*	Längen 1.22 m
mm	IN	mm	mm	m		St.
2,4	3/32	1,2	0,51	300	o	-
3,2	1/8	1,6	0,51	300	o	-
4,8	3/16	2,4	0,51	300	o	-
6,4	1/4	3,2	0,64	300	o	-
9,5	3/8	4,8	0,64	150	o	-
12,7	1/2	6,4	0,64	100	o	-
16,0	5/8	8,0	0,64	100	-	-
19,0	3/4	9,5	0,83	50	-	-
25,4	1	12,7	0,89	50	-	-
31,8	1 1/4	15,9	0,89	50	-	-
38,0	1 1/2	19,0	1,02	50	-	-
50,8	2	25,4	1,14	50	-	-
64,0	2 1/2	32,0	1,17	25	-	-
76,0	3	38,1	1,27	25	-	-
101,6	4	50,8	1,40	25	-	-

* o = luftgefüllt oder oval - = flachgewalzt

Technische Daten

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Zugfestigkeit	ISO 37	23 MPa
Reißdehnung	ISO 37	300%
Längsschrumpf	ASTM-D 2671	+5% bis -20%
Spezifisches Gewicht	ISO / R 1183	1,3 g/cm ³ max.
Reißdehnung nach Wärmealterung (168 Stunden bei 136°C)	ASTM-D 2671	250%
Wärmeschock (4 Stunden bei 180°C)	UL 224	Kein Tropfen, kein Fließen, keine Rissbildung
Biegsamkeit bei Kälte	UL 224	bricht nicht bei -30°C
Entflammbarkeit	UL 224	bestanden (VW-1 UL 224)
Verformung	UL 224	35% max.
Eingeschränkte Schrumpfung	UL 224	bestanden

Standardfarben	Sonderfarben			
schwarz	rot	gelb	blau	weiß

Elektrische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Durchschlagsfestigkeit	IEC 243	20 kV/mm

Chemische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Chemikalienbeständigkeit	ISO 1817, ISO 37, MIL-I-23053	gut
Wasseraufnahme	ASTM-D 570	0,50%

Bedruckbarkeit	Heißsiegeldruck	Tintenstrahldruck	Offset-Druck
	-	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: CVN 7 1/2" schwarz, 1.500 m, 100m-Spule, unbedruckt

Lagerung: Bitte beachten Sie, dass das Produkt nicht über 23 °C gelagert wird und innerhalb von 6 Monaten nach Lieferung verarbeitet wird.