

# CFW

Der dickwandige Wärmeschrumpfschlauch bietet maximale Zuverlässigkeit bei Isolierung und Schutz von Kabelverbindungen und Endverschlüssen.



## Eigenschaften

- Beständigkeit gegenüber den hohen Anforderungen bei Unterwasser- und Erdverlegungen
- Dauereinsatzfähig für 600V, 90°C
- Wahlweise thermoplastische Kleberbeschichtung für vollständige Abdichtung und Isolierung
- Dauereinsatztemperatur: -55°C bis 110°C
- Schrumpftemperatur: 120°C



## Dimensionen

BESTELLNUMMER	VOR SCHRUMPUNG		NACH SCHRUMPUNG		LIEFEREINHEITEN
	INNENDURCHMESSER (MIN) D		INNENDURCHMESSER (MAX) D	WANDSTÄRKE GESAMT (NOM) w	
	mm	IN	mm	mm	Längen 1,22 m St.
0350	8,9	-	3	1,80	100
0500	13,0	-	4,1	2,40	75
0750	19,1	-	6,1	2,40	35
1100	27,9	-	8,9	3,00	75
1500	38,1	-	11,9	4,10	40
2000	50,8	-	16	4,10	25
2700	68,1	-	22,1	4,10	15
3500*	89,9	-	30,0	4,10	10
4700*	119,9	-	39,9	4,30	5

\*CFW 3500 und CFW 4700 sind nicht UL- oder CSA-gelistet

## Technische Daten

### Physikalische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Zugfestigkeit	ASTM-D 412, ISO 37	14,5 MPa
Reißdehnung	ASTM-D 412, ISO 37	600%
Längsschrumpf	ASTM-D 2671	+1% bis -10% max.
Spezifisches Gewicht	ASTM-D 792, A1	1,10 g/cm <sup>3</sup>
Reißdehnung nach Wärmealterung (168 Stunden bei 150°C)	ASTM-D 2671, ISO 37	500%
Reißdehnung nach Wärmeschock (4 Stunden bei 225°C)	ASTM-D 2671	kein Fließen, keine Ribbildung
Biugsamkeit bei Kälte	ASTM-D 2671 Meth. C	bricht nicht bei -55°C

Standardfarben	Sonderfarben
schwarz	Nicht erhältlich

### Elektrische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Durchschlagsfestigkeit	ASTM-D 149	20 kV/mm
Durchgangswiderstand	ASTM-D 257	1016 Ω x cm

### Chemische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Kupferverträglichkeit	ASTM-D 2671	nicht korrosiv
Chemikalienbeständigkeit		gut bis exzellent
Wasseraufnahme	ASTM - D 570	0,10%

### Kleber Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte Adhesive	Aktuelle Werte Sealant
Wasseraufnahme	-	<0,3%	<0,1%
Erweichungspunkt	ASTM-E 28	95°C to 105°C	80°C to 90°C

Dieser Schlauch ist auch mit einer Dichtungsmasse erhältlich. Bei Fragen hierzu wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

Bestellung: Bitte geben Sie den **Produktnamen und die Spezifizierungen** 1) Größe, 2) Farbe, 3) Gesamtmenge und Liefereinheit sowie 4) Beschichtungsoptionen vollständig an. Bestellbeispiel: CFW 0750 schwarz, 350 Stück, 1,22 m Längen, unbeschichtet