

# CRDW

Kleberbeschichtete, wärmeschrumpfende Manschette mit einem flexiblen Edelstahlverschluss. Vielfältiges Anwendungsgebiet bei der Wiederummantelung und -abdichtung, zum Schutz beschädigter Kabel oder als äußerer Mantel für XLPE-Cu-Kabelverbindungen im Telekommunikationsbereich bei Kabeln von 10 bis 2000 Doppeladern

## Eigenschaften

- Schnell, einfach und sauber zu verarbeiten
- Überzogen mit einer thermochromatischen Beschichtung, die beim Erreichen der korrekten Schrumpftemperatur die Farbe wechselt
- Die Manschette kann anwendungsspezifisch zugeschnitten werden
- Dauerhaftes Edelstahlverschlussystem
- Leichte Installation über stromführende Kabel vor Ort, ohne dass das Kabel abgeschnitten oder der Strom abgeschaltet werden muss
- Temperaturbereich: -30°C bis 70°C



## Dimensionen

VOR SCHRUMPUNG	NACH SCHRUMPUNG		LIEFEREINHEITEN
INNENDURCHMESSER (MIN) D	INNENDURCHMESSER (MAX) D	WANDSTÄRKE (NOM) w	LÄNGEN SCHWARZ
mm	mm	mm	m
43,0	8,0	2,30	1,0
75,0	15,0	2,30	1,0
93,0	25,0	2,30	1,0
137,0	34,0	2,30	1,0
160,0	48,0	2,30	1,0
200,0	48,0	2,30	1,0

## Technische Daten

### Physikalische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Zugfestigkeit	DIN 53455/ISO R527	17,0 MPa min.
Reißdehnung	DIN 53455/ISO R527	350% min.
Zugfestigkeit nach Wärmealterung (168 Stunden bei 150°C)	DIN 53455/ISO R527	14 MPa min.
Reißdehnung nach Wärmealterung (168 Stunden bei 150°C)	DIN 53455/ISO R527	300% min.
Rußgehalt zur UV-Beständigkeit	VDE 0472	2% min.
Biegsamkeit bei Kälte	DIN 53453	Kein Brechen bei -40°C
Längsschrumpf		10% max.

### Elektrische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte
Durchschlagsfestigkeit	DIN 53481/IEC 243	12 kV/mm

Bestellung: Bitte geben Sie den **Produktnamen und die Spezifizierungen** 1) Größe, 2) Farbe sowie 3) Gesamtmenge und Liefereinheit vollständig an. Bestellbeispiel: CRDW 93/25 schwarz, 1.000 Stück 1,0 m Längen