



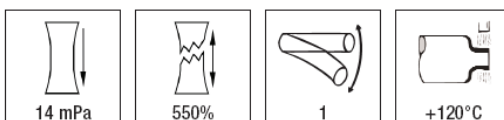
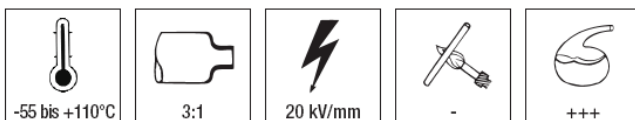
Schrumpfrate 3:1
Dickwandig, mit Heißschmelzkleberbeschichtung
Dauereinsatztemperatur -55°C bis +110°C
Nicht flammwidrig, zugelassen nach UL und CSA
Erweichungspunkt des Klebers +80°C bis +90°C

Beschreibung

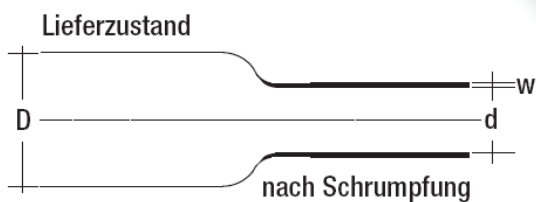
Dickwandige Schläuche aus Polyolefin, ideal zum Schutz von Kabelmuffen und Kabelendverschlüssen bei Niederspannungsanwendungen (600V). Die Schläuche bieten hohen Schutz gegen Schlägeinwirkung und Abrieb bei unterwasser- und erdverlegten Isolationen und Reparaturen.

Die Kombination aus umfassendem Größenangebot und hohem Schrumpfverhältnis ist für alle Kabelkonfigurationen geeignet. Auch lieferbar mit Mastixharzbeschichtung oder unbeschichtet.

Technische Daten im Überblick



Zulassungen





CFW		Lieferzustand	Nach Schrumpfung		Verpackung
Art. Nr.	Typ	Innendurchmesser mm D min	InnenØ mm d max	Wandstärke w ca. mm	Stangen zu m
510009AL	CFW-0350	8,9	3,0	1,8	1,22
510013AL	CFW-0500	13,0	4,1	2,4	1,22
510019AL	CFW-0750	19,1	6,1	2,4	1,22
510028AL	CFW-1100	27,9	8,9	3,0	1,22
510038AL	CFW-1500	38,1	11,9	4,1	1,22
510051AL	CFW-2000	50,8	16,0	4,1	1,22
510068AL	CFW-2700	68,1	22,1	4,1	1,22
510090AL	CFW-3500*	89,9	30,0	4,1	1,22
510120AL	CFW-4700*	119,9	39,9	4,2	1,22

Standardfarbe schwarz

Abschnitte - auch bedruckt - gegen Aufpreis lieferbar

Auch mit Mastixharzbeschichtung oder unbeschichtet lieferbar unter Beachtung von Mindestbestimmungen

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

Technische Daten	Testmethode	Ergebnis
Zugfestigkeit	ISO 37	14,0 mPa
Reissdehnung	ISO 37	550%
Dauereinsatztemperatur		-55°C bis +110°C
Mindestschrumpftemperatur		+120°C
Längenänderung	ASTM-D 2671	+1% bis -10%
Spezifisches Gewicht	ISO/R 1138	1,10 g/cm ³ max
Durchschlagfestigkeit	IEC 37	20 kV/mm
Flammwidrigkeit		Nicht flammwidrig
Reissdehnung nach thermischer Alterung	ISO 37 (168h bei +150°C)	500%
Wärmeschock	ASTM-D 2671 (4h bei +225°C)	Kein Abtropfen, Fliesen oder Reißen
Biegsamkeit bei Kälte	ASTM-D 2671 (4h bei -55°C)	Kein Reißen oder Abspalten
Wasseraufnahme	ASTM-D 570	0,1%
Beständigkeit gegenüber Flüssigkeiten	ISO 1817, ISO 37, MIL-1-23053	Gut bis ausgezeichnet