4:1 Schrumpfschlauch – Reparaturset

RMS - Kabelreparaturmanschette, Innenkleber, halogenfrei

RMS Kabelreparaturmanschetten werden um die betroffene Stelle gelegt und mit einer Verschlussschiene verschlossen. Beim anschließenden Schrumpfen dichtet der innenseitige Heißschmelzkleber die Schadstelle wasserdicht ab und gleicht dabei zusätzlich Unebenheiten des Kabeluntergrundes aus.

Hauptmerkmale

- Dickwandig: sehr guter Abrieb-, Knick- und Schnittschutz
- 4:1 deckt großen Anwendungsbereich ab, hoher Anpressdruck
- Thermoplastischer Innenkleber zum Schutz gegen äußere Einflüsse und zur Zugentlastung
- Thermochromatische Punkte (TCP) als Schrumpfindikator
- Verschlussschiene ermöglicht Kabelreparatur ohne Kabelende
- Beständig gegen Chemikalien und Erdalkalien
- Hohe Witterungsbeständigkeit
- halogenfrei
- Verpackung im Set für eine einfache Handhabung

Alle Details: Ein Klick auf die Artikel-Nr. in der Tabelle!



Lieferumfang: Kabelreparaturmanschette, Verschlussschiene, Reinigungstuch, Schmirgelleine, Montageanleitung.

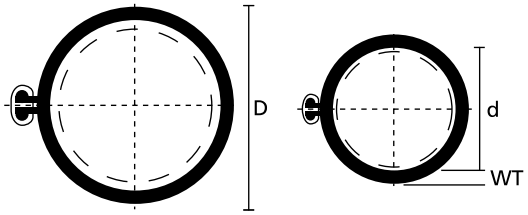


RMS für die Reparatur von nur teilweise erreichbaren Kabeln.

MATERIAL	Polyolefin, chemisch vernetzt (PO-X)
Schrumpf-rate	bis 4,5:1
Betriebs-temperatur	-40 °C bis +120 °C
Min. Schrumpftemperatur	+110 °C
Schmelzpunkt Kleber	+105 °C
Längsschrumpf	-10 % max.
Durchschlags-festigkeit	30 kV/mm

HF ✓ RoHS ✓

PS_Isolvin RMS Repair Kits created on 23.09.2026



Reparaturmanschette RMS mit Innenkleber

TYP	Ø Liefer-maß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Wand-dicke (WT)	Für Kabel Ø von/bis	Länge (L)	Farbe	Werk-zeuge	Art.-Nr.
RMS 43-10	43,0	10,0	2,30	15-35	250,0	Schwarz (BK)	32	450-20000
	43,0	10,0	2,30	15-35	500,0	Schwarz (BK)	32	450-20001
	43,0	10,0	2,30	15-35	750,0	Schwarz (BK)	32	450-20004
	43,0	10,0	2,30	15-35	1000,0	Schwarz (BK)	32	450-20002
RMS 52-15	52,0	15,0	2,30	20-45	250,0	Schwarz (BK)	32	450-20010
	52,0	15,0	2,30	20-45	500,0	Schwarz (BK)	32	450-20011
	52,0	15,0	2,30	20-45	750,0	Schwarz (BK)	32	450-20014
	52,0	15,0	2,30	20-45	1000,0	Schwarz (BK)	32	450-20012
RMS 76-22	76,0	22,0	2,50	28-65	500,0	Schwarz (BK)	32	450-20021
	76,0	22,0	2,50	28-65	750,0	Schwarz (BK)	32	450-20024
	76,0	22,0	2,50	28-65	1000,0	Schwarz (BK)	32	450-20022
RMS 100-30	100,0	30,0	2,54	35-85	500,0	Schwarz (BK)	32	450-20030
	100,0	30,0	2,54	35-85	1000,0	Schwarz (BK)	32	450-20031
RMS 139-38	139,0	38,0	2,77	45-120	1000,0	Schwarz (BK)	32	450-20041
RMS 185-55	185,0	55,0	2,74	65-160	1000,0	Schwarz (BK)	32	450-20050

Empfohlene Werkzeuge: 32=CHG900. Werkzeuginformationen? Hier klicken!

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.