

Warmschrumpf-Manschette

mit Kleber und Verschlussschiene aus Stahl

Zur Reparatur von Mantelschäden aller kunststoffund gummiisolierten Kabel und Leitungen.



Produktbeschreibung

Artikelname	SRMAHV 28-10 / 500
Artikelnummer	143601

Eigenschaften
Mittelwandig
Mit thermoplastischem Kleber
Stabilisiert gegen UV-Strahlen
Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
Nicht korrosiv
Unschmelzbar
Halogenfrei
Sehr gute elektrische Eigenschaften
Hohe Zugfestigkeit
Kaltflussbeständig (wärmeformstabil)
Innendruckdicht bis 1,5 bar

Anwendungen	
Abdichten	
Reparatur von Mantelschäden	

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025



Technische Daten

Artikelname	SRMAHV 28-10 / 500
Artikelnummer	143601
Prüfnormen	IEC 60684-2
Materialien	Polyolefin modifiziert
	Blei- und cadmiumfrei
Länge L	500 mm
Farben	schwarz
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	32 mm
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	10 mm
Wandstärke geschrumpft	2.3 mm
Anwendungsbereich Schrumpfung min	10 mm
Anwendungsbereich Schrumpfung max	28 mm
Härte	50 Shore D
Härte (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Reißdehnung	300 %
Reißdehnung (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Reißfestigkeit	13 MPa
Reißfestigkeit (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Längsschrumpfung	+/- 10 %
Längsschrumpfung (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Schrumpfrate	3:1
Schrumpfrate (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Schrumpftemperatur	> 125 °C
Kälteflexibilität	-40 °C
Kälteflexibilität (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Wärmealterung (168 h bei 150 °C): Reißfestigkeit	12 MPa
Wärmealterung (168 h bei 150 °C) (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Betriebstemperatur min	-40 °C
Betriebstemperatur max	120 °C
Betriebstemperatur (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Spez. Durchgangswiderstand	10 ¹⁵ Ω cm
Spez. Durchgangswiderstand (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Durchschlagsfestigkeit	12 kV/mm
Durchschlagsfestigkeit (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Dielektrizitätskonstante	5
Dielektrizitätskonstante (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Korrosion	keine
Korrosion (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Pilz- und Fäulnisbeständigkeit	Rate 1
Pilz- und Fäulnisbeständigkeit (zugehörige Norm)	IEC 60684-2

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025



Logistik Daten

Artikelname	SRMAHV 28-10 / 500
Artikelnummer	143601
Lieferumfang	Warmschrumpf-Manschette
	Verschlussschiene
	Montageanleitung
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	39173900
EAN/GTIN	4010311002019

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Beutel1	Bund	Karton
Inhaltsmenge	1	10	250
Mengeneinheit	Stück	Stück	Stück
Länge (mm)	507	507	585
Breite (mm)	148	148	390
Höhe (mm)	25	125	495
Nettogewicht (kg)	0.186	1.86	46.5
Bruttogewicht (kg)	0.186	1.86	46.8

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025