

Warmschrumpf-Manschette

mit Kleber und Verschlussschiene aus Stahl

Zur Reparatur von Mantelschäden aller kunststoffund gummiisolierten Kabel und Leitungen.



Produktbeschreibung

Artikelname	SRMAHV 72-18 / 500
Artikelnummer	143632

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			

nwendungen	
bdichten	
Reparatur von Mantelschäden	

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



Technische Daten

Artikelname	SRMAHV 72-18 / 500
Artikelnummer	143632
Prüfnormen	IEC 60684-2
Materialien	Polyolefin modifiziert
	Blei- und cadmiumfrei
Länge L	500 mm
Farben	schwarz
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	82 mm
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	18 mm
Wandstärke geschrumpft	3.4 mm
Anwendungsbereich Schrumpfung min	18 mm
Anwendungsbereich Schrumpfung max	72 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



Logistik Daten

Artikelname	SRMAHV 72-18 / 500	
Artikelnummer	143632	
Lieferumfang	Warmschrumpf-Manschette	
	Verschlussschiene	
	Montageanleitung	
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig	
Ursprungsland	Deutschland	
Zolltarifnummer	39173900	
EAN/GTIN	4010311002132	

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Beutel1	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	300
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	504	1200
Breite (mm)	302	800
Höhe (mm)	37	1130
Nettogewicht (kg)	0.293	87.9
Bruttogewicht (kg)	0.293	106.1

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025