

Warmschrumpf-Manschette

mit Kleber und Verschlussschiene aus Stahl

Zur Reparatur von Mantelschäden aller kunststoffund gummiisolierten Kabel und Leitungen.



Produktbeschreibung

Artikelname	SRMAHV 125-32 / 1000
Artikelnummer	143670

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 125-32 / 1000
Artikelnummer	143670
Prüfnormen	IEC 60684-2
Materialien	Polyolefin modifiziert
	Blei- und cadmiumfrei
Länge L	1000 mm
Farben	schwarz
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	143 mm
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	32 mm
Wandstärke geschrumpft	2.3 mm
Anwendungsbereich Schrumpfung min	32 mm
Anwendungsbereich Schrumpfung max	125 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 125-32 / 1000	
Artikelnummer	143670	
Lieferumfang	Warmschrumpf-Manschette	
	Verschlussschiene	
	Montageanleitung	
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig	
Ursprungsland	Deutschland	
Zolltarifnummer	39173900	
EAN/GTIN	4010311002361	

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Beutel1	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	25
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	1027	1200
Breite (mm)	281	800
Höhe (mm)	60	1130
Nettogewicht (kg)	0.87	21.75
Bruttogewicht (kg)	0.87	39.95

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025