

WARMSCHRUMPF-REPARATURMANSCHETTE CRSM ZUR KABELMANTEL-REPARATUR

HAUPTMERKMALE

- Die Schmelzkleber-Dichtung bietet eine zuverlässige Umgebungsabdichtung.
- Vernetztes Polyolefinmaterial, halogenfrei und korrosionsbeständig.
- RoHS- und REACH-konform
- Unbegrenzte Haltbarkeit bei normalen Lagerbedingungen
- Zugelassen nach EN 50393

Die TE Raychem CRSM Warschrumpfmanschetten sind ein schnelles, zuverlässiges und dauerhaftes Kabelreparatur- und Dichtungssystem. Das Verschlussystem besteht aus einer Edelstahlschiene welche ohne Spezialwerkzeug montiert werden kann. Die Heißschmelzkleber-Dichtung bietet eine zuverlässige Abdichtung.

Unsere CRSM-Reparaturmanschetten werden hauptsächlich als Isolierung, Abdichtung oder als Ummantelungsmaterial für 1000V-Leitungen sowie als Kabelmantelreparatur für Niederspannungskabel verwendet. Sie können auch als Schutz auf verschiedenen Trägermaterialien verwendet werden, wenn der Installationsraum eng oder schwer zugänglich ist.

CRSM Manschettendichtungen sind halogenfrei und stabilisiert gegen UV-Strahlung, was eine langfristige Zuverlässigkeit in rauen Umgebungen gewährleistet. Sie sind bei normalen Lagerbedingungen nahezu unbegrenzt haltbar.

Kunden können sich auf hochwertige Produkte verlassen, die von TE Innovationen angetrieben werden und durch unsere erfahrene Techniker unterstützt werden.



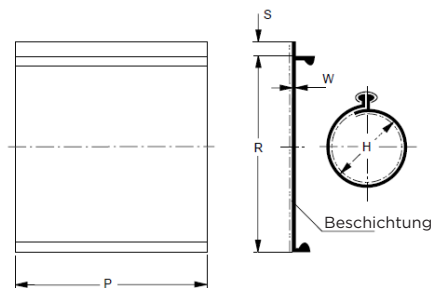
TECHNISCHE MERKMALE		
Physikalische Eigenschaften	Testmethode	Materialanforderungen
Zugfestigkeit	ISO 37	≥ 15 MPa
Bruchdehnung	ISO 37	≥ 350%
Härte	ISO 868	≥ 40 Shore D
Tieftemperaturflexibilität	ASTM D 2671 Verfahren C	Keine Rissbildung nach 4 Stunden bei -30°C ± 3°C
Durchschlagfestigkeit	IEC 60684-2	≥ 12 kV/mm
Durchgangswiderstand	IEC 62631-3-2	≥ 1 × 10 ¹² Ohm cm
Wasserabsorption	ISO 62 Methode 1	≤ 0.5% max. nach 14 Tagen bei 23°C ± 2°C
Korrosion	ASTM D2671 Teil A	Keine Korrosion nach 16h bei 150°C ± 2°C
UV-Festigkeit	Das Material, aus dem CRSM hergestellt wird, enthält Ruß (≥ 2,5 %) zum Schutz vor ultraviolettem Licht	
Beschleunigte Alterung (7 Tage bei 150°C ± 2°C)		
Zugfestigkeit	ISO 37	≥ 10 MPa
Bruchdehnung	ISO 37	≥ 350%
Chemische Eigenschaften		
Flüssigkeitsbeständig	-	-
Zugfestigkeit	ISO 37	≥ 14 MPa
Bruchdehnung	ISO 37	≥ 350%
Anwendungseigenschaften		
Betriebstemperaturbereich	-	- 30°C bis zu + 85°C
Schrumpfrate	-	> 3:1
Längsschrumpfungsfrei wiederhergestellt	-	- 10% max.

ANGABEN ZUR PRODUKTAUSWAHL - ABMESSUNGEN SIND IN (mm)						
Beschreibung	Anwendungsbereich		Durchmesser H		Wandstärke W	
	min.	max.	ungeschrumpft min.	geschrumpft max.	ungeschrumpft min.	geschrumpft min.
CRSM 34/10	11	27	34	10	0,3	2,4
CRSM 53/13	15	43	53	13	0,3	2,4
CRSM 84/20	22	68	84	20	0,3	2,4
CRSM 107/29	32	86	107	29	0,3	2,4
CRSM 143/36	40	115	143	36	0,3	2,4
CRSM 198/55	60	160	198	55	0,3	2,4

Alle Größen sind in den Standardlängen 250, 500, 750, 1000, 1200 und 1500 mm erhältlich.

Alle Längen unterliegen den standardmäßigen Schnitttoleranzen.

TE's Raychem CRSM Reparaturmanschetten sind mit Heißschmelzkleber beschichtet.



te.com/energy

© 2019 TE Connectivity. All Rights Reserved. EPP-3192-DE-12/19-IEC

Raychem, TE Connectivity und TE connectivity (Logo) sind Marken. Sonstige hier erwähnte Produkt- und/oder Firmennamen sind Marken ihrer jeweiligen Inhaber. Obwohl TE alle angemessenen Anstrengungen unternommen hat, die Richtigkeit der Informationen in dieser Broschüre sicherzustellen, gewährleistet TE nicht dessen Fehlerfreiheit und gibt auch sonst keine Zusicherungen, Gewährleistungen oder Garantien in Bezug auf die Richtigkeit, Genauigkeit, Fehlerfreiheit, Zuverlässigkeit oder Aktualität der Informationen ab. TE behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung beliebige Änderungen an den hierin enthaltenen Informationen vorzunehmen. TE schließt ausdrücklich alle stillschweigenden Gewährleistungen bezüglich der hierin enthaltenen Informationen aus, einschließlich einer stillschweigenden Gewährleistung der marktüblichen Qualität oder der Eignung für einen bestimmten Zweck. Die Abmessungen in diesem Katalog dienen lediglich zu Referenzzwecken und können ohne Ankündigung geändert werden. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden. Erkundigen Sie sich bei TE nach den aktuellen Daten und Designspezifikationen.

WEITERE INFORMATIONEN: TE Technische Supportzentren

USA:	+ 1 800 327 6996
Kanada:	+ 1 (905) 475-6222
Mexiko:	+ 52 (0) 55-1106-0800
Latein-/S. America:	+ 54 (0) 11-4733-2200
Frankreich:	+ 33 380 583 200
GB:	+ 44 0870 870 7500
Deutschland:	+ 49 896 089 903
Spanien:	+ 34 916 630 400
Italien:	+ 39 333 250 0915
Benelux:	+ 32 16 508 695
Russland:	+ 7 495-790 790 2-200
China:	+ 86 (0) 400-820-6015