

Produktgruppe **Extrudierte Produkte – Niederspannungs-Isolierschläuche**
Produktname **WCSM**
Produkt-Datenblatt

Verwendung des Schlauches:

Der Schlauchtyp **WCSM** ist ein isolierender dickwandiger universell einsetzbarer Warmschrumpfschlauch, mit einer inneren Schicht bestehend aus einem Heisserschmelzkleber. Der Schlauch findet Verwendung für die Isolierung, Abdichtung und den mechanischen Schutz von Kabelgarnituren. Der Schlauchtyp **WCSM** ist ein wesentlicher Bestandteil von TE Raychem Niederspannungsmuffen und wird auch verwendet als Schutz- und Abdichtungsschlauch für Mittelspannungs- und Hochspannungsmuffen. Farbe: Schwarz



Schlauchgröße	Schrumpfbereich		Innendurchmesser		Wandstärke				
	von mm	bis mm	a min	b max	a nom	b min			
WCSM 12/3	3.5	10	12	3	0.8	2.0			
WCSM 16/4	4.5	14	16	4	0.9	2.4			
WCSM 24/6	6.5	22	24	6	1.0	2.7			
WCSM 34/8	9	31	33	8	1.3	4.0			
WCSM 48/12	13	44	48	12	1.5	4.5			
WCSM 56/16	17.5	50	56	16	1.5	4.4			
WCSM 70/20	22	63	70	20	1.4	4.4			
WCSM 90/25	27	81	90	25	1.3	4.3			
WCSM 110/30	33	100	110	30	1.2	4.3			
WCSM 130/35	38	118	130	35	1.2	4.3			
WCSM 160/50	55	144	160	50	1	4.3			
WCSM 180/50	55	162	180	50	1	4.3			
WCSM 200/50	55	180	200	50	n.a.	4.3			
WCSM 250/65	70	225	250	65	n.a.	4.3			
WCSM 320/95	105	295	320	95	n.a.	4.3			
WCSM 390/110	125	350	390	110	n.a.	4.3			

Hinweise

- alle Maße in mm
- maximaler Längsschrumpf (vollständig geschrumpft)
- Exzentrizität (expandiert):
- Schnittlängen-Toleranzen:
- Kunststoff-Material entspricht den Vorgaben der TE Raychem Material-Spezifikation PPS 3010/10(A) [1326]
 Heisserschmelzkleber (S1323/243) entspricht den Vorgaben der TE Raychem Mat.-Spezifikation PPS 3012/76

a = wie geliefert **b** = vollständig geschrumpft
 + 5% to - 10% für alle Größen
 45% max.
 ≤ 200 mm +/- 6mm; > 200 mm +/- 9mm
 > 300 mm +/- 12mm; > 450 mm +/- 15mm
 ≥ 1000 mm - 0 mm to + 40 mm

Bedruckung Raychem – WCSM - Größe (expandiert/geschrumpft) - Fertigungskennzeichnung (Batch-Nr)
Verpackung Schnittlängen: xxx Stück + 1 Montage-Anleitung verpackt in einem Poly-Beutel
Label Schlauchbezeichnung – Menge - Fertigungskennzeichnung (Batch-Nr)