Isolier- und Messtechnik GmbH & Co KG

Hans-Böckler-Ring 19 D-22851 Norderstedt

Telefon: +49 (0) 40/529 547-0 Telefax: +49 (0) 40/529 547-11 E-Mail: info@detakta.de Home: www.detakta.de



DE-XV5C2 Fluorelastomer-Schrumpfschlauch

Fluorelastomer heat shrinkable tubing

Fluorelastomer-Schrumpfschlauch, mittelwandig, flexibel Fluorelastomer heat shrink tubing, medium wall, flexible



Eigenschaften	Wert	Norm
Properties	Value	Specification
Einsatztemperatur Operating temperature	-55 bis +200°C	IEC 216
Schrumpftemperatur Shrink temperature	≥ +175°C	
Schrumpfrate Shrink ratio	2:1	
Brennbarkeit Flammability	Flammhemmend, schwer entflammbar flame retardant, self-extinguishing	
Längsschrumpf Longitudinal shrink	±10%	
Zugfestigkeit Tensile strength	>8,0 MPa	ASTM D638
Reißdehnung Elongation at break	>250%	ASTM D638
Durchschlagsfestigkeit Breakdown voltage	>9kV/mm	ASTM D2671
Durchgangswiderstand Volume resistivity	10 ¹¹ Ohm x cm	ASTM D2671
Abmessungsbereich Dimensions	3,2 bis 50,8 mm	
Farbe Color	schwarz black	
Aufmachung Packaging	Spulen spools	
Spezifikation Specification		

Id. (min.) bei Anlieferung (mm)	ld. (max.) nach Schrumpfung (mm)	Wand (nom.) nach Schrumpfung (mm)	VE (m)
3,2	1,6	0,76	50
4,8	2,4	0,84	50
6,4	3,2	0,89	50
9,5	4,8	1,02	50
12,7	6,4	1,22	50
19,1	9,5	1,45	30
25,4	12,7	1,78	30
38,1	19,1	2,41	15
50,8	25,4	2,79	15

