



RAUCROSS[®]

SCHRUMPFSCHLÄUCHE FÜR SCHLAUCHBÖGEN

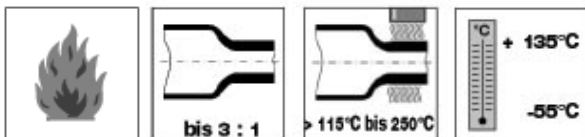
RAUCROSS DSC

Abriebfester RAUCROSS-Schrumpfschlauch mit hoher Schrumpfrate

- Dieser RAUCROSS-Schrumpfschlauch wurde speziell für die Isolation und den Schutz stark gebogener Gegenstände entwickelt.
- hohe Aufweirrate zur leichten Montage
- legt sich auch in engen Radien faltenfrei an
- abriebbeständig
- benzin- und ölbeständig
- witterungs- und alterungsbeständig
- schwelldruckfest
- halogenfrei



Faltenfrei!



Maßtabelle: RAUCROSS DSC

Artikelnummer	Typ	Abmessungen Zoll	typische Gegenstandsdurchmesser mm	Spulen	VPE
081 212	DSC 18	¾	9 - 15	120 m	9360 m
081 252	DSC 27	1	12 - 23	200 m	6000 m
081 492	DSC 39	1 ½	18 - 29	150 m	4500 m
081 512	DSC 51	2	25 - 35	120 m	3600 m
081 032	DSC 60	2 ½	25 - 40	120 m	3600 m
081 472	DSC 76	3	35 - 60	75 m	1800 m
081 952	DSC 100	4	55 - 75	75 m	1800 m

RAUCROSS DSC

Faltenfrei!

Technische Werte

Eigenschaften	Prüfmethode	RAU-VPE 1410 (Vernetztes, modifiziertes Polyolefin)
Physikalisch:		
Zugfestigkeit	DIN-EN-ISO 527/1-3	> 12 N/mm ²
Reißdehnung	DIN-EN-ISO 527/1-3	> 400 %
Schrumpfverhalten	REHAU-Methode	faltenfrei
Wasseraufnahme	DIN 53495	< 0,2 %
Spez. Gewicht	ISO 1183	1,1 g/cm ³
Thermisch:		
Dauergebrauchstemperatur	ohne mechanische Belastung	-40 °C bis +135 °C
Schrumpftemperatur		> 110 °C
Wärmeschock (4h bei 200°C)	ASTM D 2671	kein Tropfen
Wärmealterung (168h bei 150°C)	ASTM D 2671	
Reißdehnung		> 300 %
Biegsamkeit der Kälte (bei -55°C)	ASTM D 2671	keine Rissbildung
Brennverhalten	MVSS 302	nicht flammwidrig
Chemisch:		
Chemikalienbeständigkeit		gut
Halogenanteil		halogenfrei
Elektrisch:		
Durchschlagfestigkeit	DIN-EN 60243-1	> 15 kV/mm
Spez. Durchgangswiderstand	DIN-IEC 60093	10 ¹³ Ohm cm