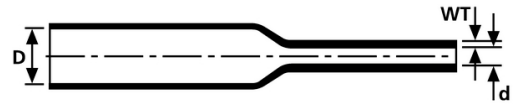




Materialdatenblatt

27.03.2023

SE28 19.0/9.5
Artikelnummer: 342-20050



Material:	Elastomer, strahlenvernetzt (POA)	
Farbe:	Schwarz (BK)	
Ø Liefermaß min. (D):	19.0 mm	
Ø nach Schrumpf max. (d):	9.5 mm	
Wanddicke (WT):	1.45 mm	
Schrumpfrate:	2:1	
Längsschrumpf:	-10 % max.	
Min. Schrumpftemperatur:	+170 °C	
Brandschutzeigenschaften:	selbstverlöschend	Test Methode VG 95343-5
Betriebstemperatur :	-75 °C bis +150 °C	
Wärmeschock Test:	4h/215°C	
Verhalten beim Wärmeschock:	nicht zersplitternd, nicht tropfend, nicht fließend	
Zugfestigkeit bei Wärmeschock:	10 MPa	
Wärmealterung Test:	168h/160°C	VG 95343-5
Zugfestigkeit bei Wärmealterung:	11 MPa	
Bruchdehnung bei Wärmealterung:	290 %	
Flexibilität bei Kälte:	nicht zersplitternd	VG 95343-5
Durchschlagsfestigkeit:	20	VG 95343-5
Zugfestigkeit:	19 MPa	VG 95343-5
Bruchdehnung:	450%	VG 95343-5
Wasserabsorption:	1.30 %	
Zulassungen/Normen:	VG 95343-5:2016-10	



Wir übernehmen keine Gewährleistung dafür, dass sich das Produkt in dem vorgesehen Zweck verwenden lässt, da dies außerhalb unseres Einflussbereichs liegt. Die Überprüfung der Gebrauchstauglichkeit für einen bestimmten Anwendungszweck mittels Tests obliegt dem Kunden. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.