



## Technische Daten

26.06.2023

2:1 Schrumpfschlauch - Rollenware  
SE28 - standardwandig, hochelastisch, diesel- und ölbeständig

SE28 4.8/2.4

Artikelnummer: 342-20010



Material:	Elastomer, strahlenvernetzt (POA)	
Farbe:	Schwarz (BK)	
Ø Liefermaß min. (D):	4.8 mm	
Ø nach Schrumpfung max. (d):	2.4 mm	
Wanddicke (WT):	0.85 mm	
Schrumpfrate:	2:1	
Längsschrumpfung:	-10 % max.	
Min. Schrumpftemperatur:	+170 °C	
		Test Methode
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 kV/mm	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 vorgesehenen 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.