



Technische Daten

11.04.2022

Warmschrumpfschlauch 2:1 aus PVDF
TK29

TK29-3.2/1.6

Artikelnummer: 311-90329



Material:	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	
Farbe:	Transparent (CL)	
Ø Liefermaß min. (D):	3.2 mm	
Ø nach Schrumpf max. (d):	1.6 mm	
Wanddicke (WT):	0.27 mm	
Schrumpfrate:	2:1	
Längsschrumpf:	+5 %/-10 %	
Min. Schrumpftemperatur:	+150 °C	
		Test Methode
Brandschutzeigenschaften:	UL224 VW-1	
Betriebstemperatur - °C:	-55 °C bis +175 °C	
Wärmeschock Test:	4h/275°C	
Verhalten beim Wärmeschock:	nicht zersplitternd, nicht tropfend, nicht fließend	
Wärmealterung Test:	168h/250°C	ASTM D638
Bruchdehnung bei Wärmealterung:	200 %	
Flexibilität bei Kälte:	nicht zersplitternd	SAE-AS23053
Isolierstoffklasse:	F (VDE 0530)	
Zugfestigkeit:	30 MPa	ASTM D412
Bruchdehnung:	≥350%	ASTM D412
Wasserabsorption:	0.2 %	
Zulassungen/Normen:	ANSI/UL 224, SAE-AMS-DTL-23053/18 class1	



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.