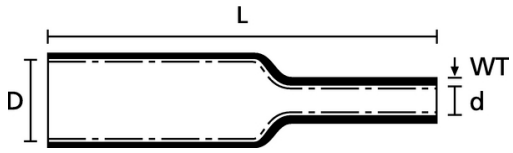
HellermannTyton

Materialdatenblatt

03.04.2023

TAN32-9/3
Artikelnummer: 318-60011



Material:	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)	
Farbe:	Schwarz (BK)	
Klebstoff:	EVA Heißschmelzkleber	
Wanddicke (WT):	1.35 mm	
Schrumpfrate:	3:1	
Längsschrumpf:	-10 % max.	
Min. Schrumpftemperatur:	+110 °C	
		Test Methode
Brandschutzeigenschaften:	UL224 VW-1	
Betriebstemperatur :	-55 °C bis +125 °C	
Wärmeschock Test:	4h/250°C	
Verhalten beim Wärmeschock:	nicht fließend, nicht tropfend, nicht zersplitternd	
Wärmealterung Test:	168h/158°C	UL 224
Zugfestigkeit bei Wärmealterung:	12 MPa	
Bruchdehnung bei Wärmealterung:	200 %	
Flexibilität bei Kälte:	nicht zersplitternd	UL 224
Durchschlagsfestigkeit:	24	IEC 60243
Zugfestigkeit:	14 MPa	ASTM D2671
Bruchdehnung:	600%	ASTM D2671
Wasserabsorption:	0.2 %	
Zulassungen/Normen:	CSA, UL 224 125 °C 600V VW-1	

RoHS

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.