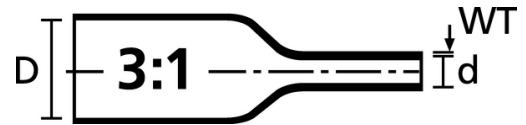




Materialdatenblatt

30.01.2023

TREDUX-6/2
Artikelnummer: 319-00600



Material:	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe:	Schwarz (BK)
Ø Liefermaß min. (D):	6.0 mm
Ø nach Schrumpf max. (d):	2.0 mm
Wanddicke (WT):	0.65 mm
Schrumpfrate:	3:1
Längsschrumpf:	+/-5 %
Min. Schrumpftemperatur:	+70 °C

Test Methode

Brandschutzeigenschaften:	selbstverlöschend, UL224 VW-1
Betriebstemperatur :	-55 °C bis +135 °C
Wärmeschock Test:	4h/250°C
Verhalten beim Wärmeschock:	nicht fließend, nicht tropfend, nicht zersplitternd
Wärmealterung Test:	168h/175°C
Zugfestigkeit bei Wärmealterung:	11 MPa
Bruchdehnung bei Wärmealterung:	400 %

Durchschlagsfestigkeit:	20	IEC 60243
Isolierstoffklasse:	B (VDE 0530)	
Zugfestigkeit:	14 MPa	ASTM D2671
Bruchdehnung:	6	ASTM D2671
Wasserabsorption:	0.2 %	
Zulassungen/Normen:	ANSI/UL 224, C22.2 no. 198.1-06	



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.