



Technische Daten

22.03.2021

TF21 - dünnwandig
Warmschrumpfschlauch 2:1 - flexibel und farbig

TF21-9.5/4.8

Artikelnummer: 309-20954



Material:	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)	
Farbe:	Gelb (YE)	
Ø Liefermaß min. (D):	9.5 mm	
Ø nach Schrumpf max. (d):	4.8 mm	
Wanddicke (WT):	0.64 mm	
Schrumpfrate:	2:1	
Längsschrumpf:	+/- 5 %	
Min. Schrumpftemperatur:	+90 °C	
Brandschutzeigenschaften:	ASTM D876	Test Methode UL 224
Betriebstemperatur - °C:	-55 °C bis +135 °C	
Wärmeschock Test:	4h/250°C	
Verhalten beim Wärmeschock:	nicht brechend, nicht fließend, nicht tropfend	
Wärmealterung Test:	168h/175°C	SAE-AS23053
Bruchdehnung bei Wärmealterung:	420 %	
Flexibilität bei Kälte:	nicht zersplitternd	SAE-AS23053
Zugfestigkeit:	14 MPa	ASTM D638
Bruchdehnung:	400%	ASTM D638
Wasserabsorption:	0.25 %	
Zulassungen/Normen:	ANSI/UL 224, JAR/FAR 25.853, SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 1	



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.