



Technische Daten

22.03.2021

HIS-3 - dünnwandig
Warmschrumpfschlauch 3:1 - auf Kleinrolle

HIS-3-6/2

Artikelnummer: 308-30607



Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe: Grün-Gelb (GNYE)

Ø Liefermaß min. (D): 6.4 mm
Ø nach Schrumpfung max. (d): 2.0 mm
Wanddicke (WT): 0.65 mm
Schrumpfrate: 3:1
Längsschrumpfung: +/- 5 %
Min. Schrumpftemperatur: +100 °C

Test Methode

Brandschutzeigenschaften: UL224 VW-1 (außer transparent)
Betriebstemperatur - °C: -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: 13 MPa
Bruchdehnung bei Wärmealterung: 400 %
Flexibilität bei Kälte: nicht zersplitternd

UL 224

UL 224

Isolierstoffklasse: B (VDE 0530)

Zugfestigkeit: 14 MPa

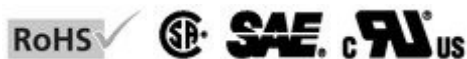
ASTM D2671

Bruchdehnung: 800

ASTM D2671

Wasserabsorption: 0.15 %

Zulassungen/Normen: ANSI/UL 224, C22.2 no. 198.1-06, SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 1 and 3, SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 2 (clear)



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.