Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
305-50806 HFT-A-50.8/25.4

Produktgruppe	2:1 Schrumpfschlauch - Rollenware
Produktfamilie	HFT-A - dünnwandig, selbstverlöschend
Material	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe	Blau (BU)

Betriebstemperatur	-55 °C bis +135 °C
Brandschutzeigenschaften	UL224 VW-1
Bruchdehnung [Testmethode]	400% [IEC 60684-2]
Bruchdehnung bei Wärmeschock	390 %
Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]	21 kV/mm [IEC 60684-2]
Flexibilität bei Kälte [Testmethode]	nicht zersplitternd [IEC 60684-2]
Inhalt	35 m
Inhalt per	m
Isolierstoffklasse	B (VDE 0530)
Längsschrumpf	-5 % max.
Min. Schrumpftemperatur	+135 °C
Schrumpfrate	2:1
UL File Nummer	E143529
Wanddicke (WT)	1,10 mm
Wärmeschock Test	4h/200°C
Zugfestigkeit [Testmethode]	14 MPa [IEC 60684-2]
Zugfestigkeit bei Wärmeschock	13 MPa
Zulassungen/Normen	CLASS 903201, UL 224, VG 95343-5:2016-10
Ø Liefermaß min. (D)	51,0 mm
Ø nach Schrumpf max. (d)	25,4 mm

RoHS

created on 15. March 2025, 3:45 am

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Die Überprüfung der Gebrauchstauglichkeit für einen bestimmten Anwendungszweck mittels Tests obliegt dem Kunden.