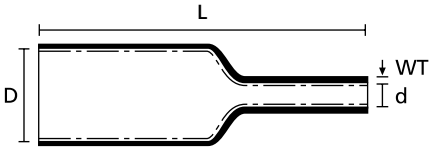
Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
341-08020 EPS-400-8/2



Produktgruppe	3:1 und 4:1 Schrumpfschlauch - Rollenware
Produktfamilie	EPS-400 - dünnwandig, Innenkleber, Schrumpfrate 4:1
Material	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe	Schwarz (BK)

Betriebstemperatur	-55 °C bis +125 °C
Bruchdehnung [Testmethode]	450% [IEC 6084-2]
Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]	45 kV/mm [IEC 6084-2]
Flexibilität bei Kälte [Testmethode]	nicht zersplitternd [IEC 60684-2]
Inhalt	150 m
Inhalt per	m
Klebstoff	Heißschmelzkleber
Längsschrumpf	-5 % max.
Min. Schrumpftemperatur	+120 °C
Schrumpfrate	4:1
Wanddicke (WT)	1,00 mm
Wärmeschock Test	4h/200°C
Zugfestigkeit [Testmethode]	14 MPa [IEC 6084-2]
Ø Liefermaß min. (D)	8,0 mm
Ø nach Schrumpf max. (d)	2,0 mm
Zugfestigkeit bei Wärmeschock	12 MPa

RoHS

created on 15. March 2025, 4:45 am

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