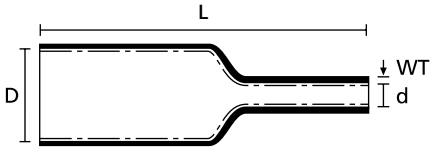
Technisches Datenblatt

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 (min.) [Testmethode]	450 % [IEC 6084-2]
Durchschlagsfestigkeit [Testmethode]	45 kV/mm [IEC 6084-2]
Inhalt	150 m
Inhalt per	m
Klebstoff	Heißschmelzkleber
Längsschrumpf	-5 % max.
Min. Schrumpftemperatur	+120 °C
Schrumpfrate	4:1
Verhalten bei Niedrigtemperatur Prüfung	nicht zersplitternd [IEC 60684-2]
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

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

created on 30. January 2026, 6:31 am