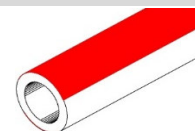


Technisches Datenblatt für:

speed•pipe® 12x1,1 **CE**



Allgemeine Daten

Artikel	speedpipe 12x1,1	
Beschreibung	speedpipe zur Verwendung in Kabelrohren	
Produktionslänge auf Spule (1200x370mm)	2000m	
Gewicht	ca. 0,033 kg/m	
Gesamtgewicht	ca. 100 kg (inklusive Spule)	
Transport- und Lagertemperatur	-40 bis +70	°C
Verlege- bzw. Montagetemperatur	-10 bis +50	°C
Betriebstemperatur	-40 bis +70	°C
UV-Beständigkeit (DIN EN ISO 4892-1)	3 Jahre (südeuropäisches Klima)	

Bei der Installation sind die Montageanweisungen und Verlegeanleitungen zu beachten!

Technische Daten

Merkmal	Wert	Einheit
Material		
Material	PolyEthylen PE-HD, regenerat- und rezyklatfrei	
MFI (in Anlehnung an DIN 8075)	max. 30	%
Homogenität	frei von Einschlüssen < 0,02	mm ²
Zeitstand - Innendruck Verhalten (DIN 16874)	Sigma 4,0 für 170 Std. bei 80°C	N/mm ²
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	E	
speedpipe 12x1,1		
Dimension	D = 12,0 ^{+0,1} ; s = 1,1 ^{+0,1}	mm
Farben der Streifen	rot, grün, blau, gelb und weiß gegenüberliegende Sichtfenster	
Nenndruck	PN 10	
Innere Oberfläche	60 optimierte Gleitrippen	
Berstdruck	min. 30	bar bei 20°C
Max. empfohlene Zugkraft	350	N bei 20°C
Reißlast	550	N bei 20°C
Widerstand gegen Schlagbeanspruchung (DIN EN 61386-24)	Klassifizierungscode L	
Widerstand gegen Druckbeanspruchung (DIN EN 61386-24)	Klassifizierungscode 250 <i>Anmerkung: Nach DIN EN 61386-24 zur Installation unter Beachtung zusätzlicher Vorkehrungen vorgesehen. (Installation im Schutzrohr)</i>	

gabocom ist nach dem Qualitätssicherungssystem DIN EN ISO 9001, dem Umweltmanagementsystem DIN EN ISO 14001 und dem Energiemanagementsystem DIN EN ISO 50001 zertifiziert. Die verwendeten Materialien erfüllen die Reach-Vorgabe (EU-Verordnung 1907/2006) und die RoHS-Vorgabe (EU-Richtlinien 2011/65).

gabo Systemtechnik GmbH
Am Schaidweg 7
94559 Niederwinkling
GERMANY

Tel. +49 9962 950-200
Fax +49 9962 950-202
info@gabocom.com
www.gabocom.com

Ersteller: CBR
Freigabe: MK
Datum: 15.05.2023
Stand: 6

Für Aktualität und Vollständigkeit der Angaben und Informationen wird keine Gewähr übernommen. Dieses Dokument kann ohne Vorankündigung überarbeitet und ergänzt werden. Eine Haftung für Schäden ist ausgeschlossen.