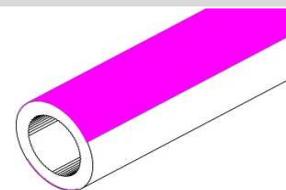


Technisches Datenblatt für:

speed•pipe[®]-ground 20x2,5 CE



Allgemeine Daten

Artikel	speedpipe-ground 20x2,5
Beschreibung	speedpipe zur direkten Erdverlegung
Produktionslänge auf Spule (1200x700mm)	1400m
Gewicht	ca. 0,132 kg/m
Gesamtgewicht	ca. 225 kg (inklusive Spule)
Mindestbiegeradius (in Anlehnung an DIN EN 61386-24)	geführte Biegung: R = 65 mm freie Biegung: R = 10 x speedpipe-Außendurchmesser

Technische Daten

Merkmal	Wert	Einheit
Material		
Material	PolyEthylen PE	
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-ground 20x2,5		
Dimension	D = 20,0 ^{+0,15} ; s = 2,5 ^{+0,1}	mm
Farben der Streifen	pink gegenüberliegende Sichtfenster	
Nenndruck	PN 10	
Innere Oberfläche	100 optimierte Gleitrippen	
Berstdruck	min. 40	bar bei 20°C
Max. empfohlene Zugkraft	1300	N bei 20°C
Reißblast	1900	N bei 20°C
Scheiteldruckfestigkeit (in Anlehnung an DIN EN 61386-24)	2000	N bei 20°C

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: LF
Freigabe: MK
Datum: 02.12.2015
Stand: 2

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.