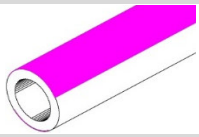
gabocom

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 [1] **(in Anlehnung an DIN EN 61386-24)**	geführte Biegung: R = 150 mm freie Biegung: R = 10 x speedpipe-Außendurchmesser	
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	

[1] Die angegebenen Mindestbiegeradien beziehen sich ausschließlich auf die mechanischen Eigenschaften des speedpipes. Bei speziell dafür vorgesehenen Formteilen (Hauseinführungen) sind kleinere geführte Biegeradien möglich. Hierbei muss die Führung so gestaltet sein, dass eine zu große Ovalisierung des speedpipes vermieden wird! Für das Einblasen von Kabeln gilt, je größer die Biegeradien, desto besser sind anschließend die Einblasergebnisse.

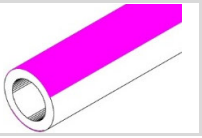
Für Aktualität und Vollständigkeit der Angaben und Informationen wird keine Gewähr übernommen. Dieses Dokument kann ohne

Vorankündigung überarbeitet und ergänzt werden. Eine Haftung für Schäden ist ausgeschlossen.
© 2023 gabo Systemtechnik GmbH, alle Rechte vorbehalten

gabocom

Technisches Datenblatt für:

speed•pipe®-ground 20x2,5 CE



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	90 optimierte Gleitrippen	
Berstdruck	min. 40	bar bei 20°C
Max. empfohlene Zugkraft	1300	N bei 20°C
Reißlast	1900	N bei 20°C
Widerstand gegen Schlagbeanspruchung (DIN EN 61386-24)	Klassifizierungscode L	
Widerstand gegen Druckbeanspruchung (DIN EN 61386-24)	Klassifizierungscode 750 *Anmerkung: Nach DIN EN 61386-24 zur direkten Erdverlegung ohne zusätzliche Vorkehrungen vorgesehen.*	
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: CBR
Freigabe: MK
Datum: 15.05.2023
Stand: 8

Für Aktualität und Vollständigkeit der Angaben und Informationen wird keine Gewähr übernommen. Dieses Dokument kann ohne

© 2023 gabo Systemtechnik GmbH, alle Rechte vorbehalten