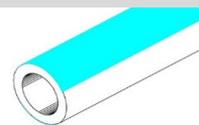


Technisches Datenblatt für:

**speed•pipe<sup>®</sup>-ground 16x2,0** **CE**



### Allgemeine Daten

<b>Artikel</b>	speedpipe-ground 16x2,0	
<b>Beschreibung</b>	speedpipe zur direkten Erdverlegung	
<b>Produktionslänge auf Spule (1200x370mm)</b>	1200m	
<b>Gewicht</b>	ca. 0,084 kg/m	
<b>Gesamtgewicht</b>	ca. 130 kg (inklusive Spule)	
<b>Mindestbiegeradius<sup>1</sup> (in Anlehnung an DIN EN 61386-24)</b>	geführte Biegung: R = 120 mm freie Biegung: R = 10 x speedpipe-Außendurchmesser	
<b>Transport- und Lagertemperatur</b>	-40 bis +70	°C
<b>Verlege- bzw. Montagetemperatur</b>	-10 bis +50	°C
<b>Betriebstemperatur</b>	-40 bis +70	°C
<b>UV-Beständigkeit (DIN EN ISO 4892-1)</b>	3 Jahre (südeuropäisches Klima)	
<b>Bei der Installation sind die Montageanweisungen und Verlegeanleitungen zu beachten!</b>		

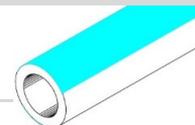
### Technische Daten

Merkmal	Wert	Einheit
<b>Material</b>		
<b>Material</b>	PolyEthylen PE-HD, regenerat- und rezyklattfrei	
<b>MFI (in Anlehnung an DIN 8075)</b>	max. 30	%
<b>Homogenität</b>	frei von Einschlüssen < 0,02	mm <sup>2</sup>
<b>Zeitstand - Innendruck Verhalten (DIN 16874)</b>	Sigma 4,0 für 170 Std. bei 80°C	N/mm <sup>2</sup>
<b>Brandverhalten (DIN EN 13501-1)</b>	E	

<sup>1</sup> 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.

Technisches Datenblatt für:

**speed•pipe<sup>®</sup>-ground 16x2,0** 



**speedpipe-ground 16x2,0**

<b>Dimension</b>	D = 16,0 <sup>+0,15</sup> ; s = 2,0 <sup>+0,1</sup>	mm
<b>Farben der Streifen</b>	türkis gegenüberliegende Sichtfenster	
<b>Nenndruck</b>	PN 10	
<b>Innere Oberfläche</b>	70 optimierte Gleitrippen	
<b>Berstdruck</b>	min. 45	bar bei 20°C
<b>Max. empfohlene Zugkraft</b>	900	N bei 20°C
<b>Reißlast</b>	1400	N bei 20°C
<b>Widerstand gegen Schlagbeanspruchung (DIN EN 61386-24)</b>	Klassifizierungscode L	
<b>Widerstand gegen Druckbeanspruchung (DIN EN 61386-24)</b>	Klassifizierungscode 750 <i>Anmerkung: Nach DIN EN 61386-24 zur direkten Erdverlegung ohne zusätzliche Vorkehrungen vorgesehen.</i>	
<b>Scheiteldruckfestigkeit (in Anlehnung an DIN EN 61386-24)</b>	1700	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 Vorankündigung überarbeitet und ergänzt werden. Eine Haftung für Schäden ist ausgeschlossen.

© 2023 gabo Systemtechnik GmbH, alle Rechte vorbehalten