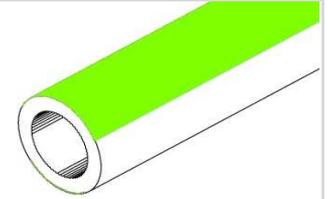


Technisches Datenblatt für:



# speed•pipe®-ground 12x2,0 CE

## Allgemeine Daten

Artikel	speedpipe-ground 12x2,0
Beschreibung	speedpipe zur direkten Erdverlegung
Produktionslänge auf Spule (1200x370mm)	2000m
Gewicht	ca. 0,060 kg/m
Gesamtgewicht	ca. 150 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
<b>Material</b>		
Material	PolyEthylen PE	
MFI (in Anlehnung an DIN 8075)	max. 30	%
Homogenität	frei von Einschlüssen < 0,02	mm <sup>2</sup>
Zeitstand - Innendruck Verhalten (DIN 16874)	Sigma 4,0 für 170 Std. bei 80°C	N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	E	
<b>speedpipe-ground 12x2,0</b>		
Dimension	D = 12,0 <sup>+0,1</sup> ; s = 2,0 <sup>+0,15</sup>	mm
Farben der Streifen	gelbgrün gegenüberliegende Sichtfenster	
Nenndruck	PN 16	
Innere Oberfläche	63 optimierte Gleitrippen	
Berstdruck	min. 56	bar bei 20°C
Max. empfohlene Zugkraft	700	N bei 20°C
Reißblast	1000	N bei 20°C
Scheiteldruckfestigkeit (in Anlehnung an DIN EN 61386-24)	2500	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.