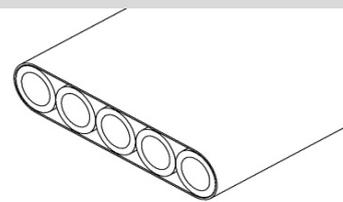


Technisches Datenblatt für:

**SRV-G 50 / 5x14** 



### Allgemeine Daten

Artikel	speedpipe-Rohrverband-ground SRV-G 50 / 5x14	
Beschreibung	speedpipe-Rohrverband zum Einziehen in bestehende Rohranlagen, gefüllt mit 5 Stück speedpipe-ground 14x2,0	
Produktionslänge auf Spule (2400x1200mm)	1700m	
Gewicht	ca. 0,45 kg/m	
Gesamtgewicht	ca. 1150 kg (inklusive Spule)	
Empfohlener Biegeradius	> 2,5m	jeder kleine Biegeradius reduziert die Einblaslänge des Kabels
Min. Biegeradius	1,0m	
Max. empfohlene Zugkraft	4500 N (bei 20°C)	Auf gleichmäßige Kraftverteilung achten!
Reißlast	5500 N (bei 20°C)	

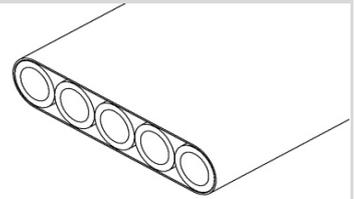
### Technische Daten

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>Außenmantel</b>		
Dimension	$D = 50,0^{+0,5}; s = 0,5^{+0,2}$	mm
Farbe	orange	
Nennndruck	bezogen auf Wandstärke größer PN 1	
Berstdruck	> 3	bar bei 20°C
Max. empfohlene Zugkraft	700	N bei 20°C
Reißlast	1000	N bei 20°C

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.

Technisches Datenblatt für:

**SRV-G 50 / 5x14** 



### Technische Daten

Merkmal	Wert	Einheit
<b>speedpipe-ground 14x2,0</b>		
Dimension	$D = 14,0^{+0,1}$ ; $s = 2,0^{+0,15}$	mm
Farben der Streifen	schwarz, braun, rot, orange und gelb gegenüberliegende Sichtfenster	
Nenndruck	bezogen auf Wandstärke größer PN 16	
Innere Oberfläche	79 optimierte Gleitrippen	
Berstdruck	min. 50	bar bei 20°C
Max. empfohlene Zugkraft	800	N bei 20°C
Reißblast	1200	N bei 20°C
Scheiteldruckfestigkeit (in Anlehnung an DIN EN 61386-24)	2000	N bei 20°C

### Farbcode

1) schwarz	
2) braun	
3) rot	
4) orange	
5) gelb	

**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: 16.12.2015  
Stand: 3

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.