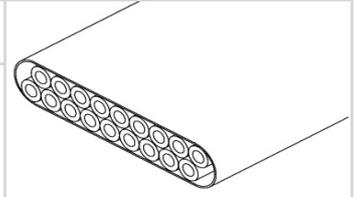


Technisches Datenblatt für:

**SRV-G 50 / 18x7** 


### Allgemeine Daten

<b>Artikel</b>	speedpipe-Rohrverband-ground SRV-G 50 / 18x7	
<b>Beschreibung</b>	speedpipe-Rohrverband zum Einziehen in bestehende Rohranlagen mit Schneidvorrichtung, gefüllt mit 18 Stück speedpipe-ground 7x1,5	
<b>Produktionslänge auf Spule (2400x1200mm)</b>	1800m	
<b>Gewicht</b>	ca. 0,55 kg/m	
<b>Gesamtgewicht</b>	ca. 1400 kg (inklusive Spule)	
<b>Empfohlener Biegeradius</b>	> 2,5m	jeder kleine Biegeradius reduziert die Einblaslänge des Kabels
<b>Min. Biegeradius</b>	1,0m	
<b>Max. empfohlene Zugkraft</b>	5000 N (bei 20°C)	Auf gleichmäßige Kraftverteilung achten!
<b>Reißlast</b>	7300 N (bei 20°C)	

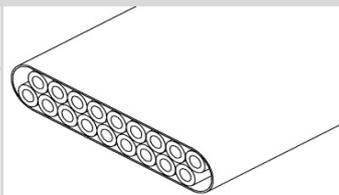
### Technische Daten

Merkmal	Wert	Einheit
<b>Material</b>		
<b>Material</b>	PolyEthylen PE	
<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	
<b>Außenmantel</b>		
<b>Dimension</b>	$D = 50,0^{+0,5}; s = 0,5^{+0,2}$	mm
<b>Farbe</b>	orange	
<b>Nenndruck</b>	bezogen auf Wandstärke größer PN 1	
<b>Berstdruck</b>	> 3	bar bei 20°C
<b>Max. empfohlene Zugkraft</b>	700	N bei 20°C
<b>Reißlast</b>	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 / 18x7 CE**



### Technische Daten

Merkmal	Wert	Einheit
<b>speedpipe-ground 7x1,5</b>		
Dimension	D = 7,0 <sup>+0,1</sup> ; s = 1,5 <sup>+0,1</sup>	mm
Farben der Streifen	rot mit gelb, grün, blau, violett und grau; gelb mit blau, violett und grau; grün mit blau, violett und grau; braun mit blau, violett, grau, grün, gelb und rot; schwarz mit rot gegenüberliegende Sichtfenster	
Nenndruck	bezogen auf Wandstärke größer PN 16	
Innere Oberfläche	35 optimierte Gleitrippen	
Berstdruck	min. 60	bar bei 20°C
Max. empfohlene Zugkraft	250	N bei 20°C
Reißlast	450	N bei 20°C
Scheiteldruckfestigkeit (in Anlehnung an DIN EN 61386-24)	2500	N bei 20°C

### Farbcode

1) rot-gelb		10) grün-violett	
2) rot-grün		11) grün-grau	
3) rot-blau		12) braun-blau	
4) rot-violett		13) braun-violett	
5) rot-grau		14) braun-grau	
6) gelb-blau		15) braun-grün	
7) gelb-violett		16) braun-gelb	
8) gelb-grau		17) braun-rot	
9) grün-blau		18) schwarz-rot	

**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.