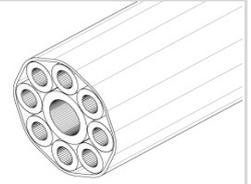


Technisches Datenblatt für:



**SRV-G 8x7+1x12 tc** 

### Allgemeine Daten

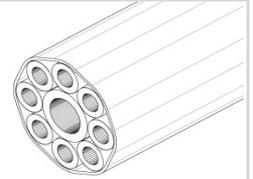
Artikel	speedpipe-Rohrverband-ground SRV-G 8x7+1x12 tc	
Beschreibung	speedpipe-Rohrverband tc (tight covered) zur direkten Erdverlegung, gefüllt mit 8 Stück speedpipe-ground 7x1,5 und 1 Stück speedpipe-ground 12x2,0	
Produktionslänge auf Spule (2400x1200mm)	4000m	
Gewicht	ca. 0,34 kg/m	
Gesamtgewicht	ca. 1685 kg (inklusive Spule)	
Empfohlener Biegeradius	> 2,5m	jeder kleine Biegeradius reduziert die Einblaslänge des Kabels
Min. Biegeradius	1,0m	
Max. empfohlene Zugkraft	3000 N (bei 20°C)	Auf gleichmäßige Kraftverteilung achten!
Reißblast	4100 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	s = 0,6 <sup>+0,3</sup>	mm
Farbe	orange	
<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; 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
Reißblast	450	N bei 20°C
Scheiteldruckfestigkeit (in Anlehnung an DIN EN 61386-24)	2500	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:



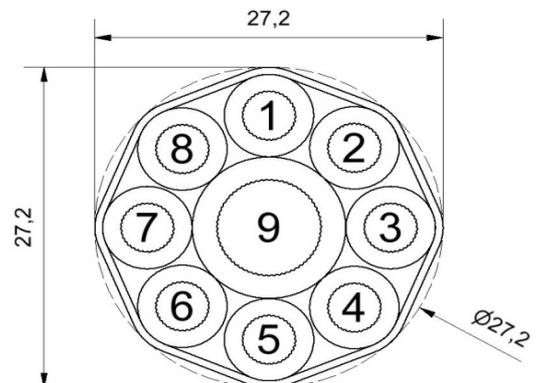
**SRV-G 8x7+1x12 tc** 

### Technische Daten

Merkmal	Wert	Einheit
<b>speedpipe-ground 12x2,0</b>		
Dimension	$D = 12,0^{+0,1}; s = 2,0^{+0,15}$	mm
Farben	natur	
Nenndruck	bezogen auf Wandstärke größer 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

### Farbcode

1) rot-gelb	
2) rot-grün	
3) rot-blau	
4) rot-violett	
5) rot-grau	
6) gelb-blau	
7) gelb-violett	
8) gelb-grau	
9) natur	



**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.