

Technisches Datenblatt für:

**SRV-G 4x16 tc** 



### Allgemeine Daten

<b>Artikel</b>	speedpipe-Rohrverband-ground SRV-G 4x16 tc	
<b>Beschreibung</b>	speedpipe-Rohrverband tc (tight covered) zur direkten Erdverlegung, gefüllt mit 4 Stück speedpipe-ground 16x2,0	
<b>Produktionslänge auf Spule (2400x1200mm)</b>	2100m	
<b>Gewicht</b>	ca. 0,43 kg/m	
<b>Gesamtgewicht</b>	ca. 1230 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>	4100 N (bei 20°C)	Auf gleichmäßige Kraftverteilung achten!
<b>Reißlast</b>	5100 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>	s = 0,6 <sup>+0,3</sup>	mm
<b>Farbe</b>	orange	

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 4x16 tc** 

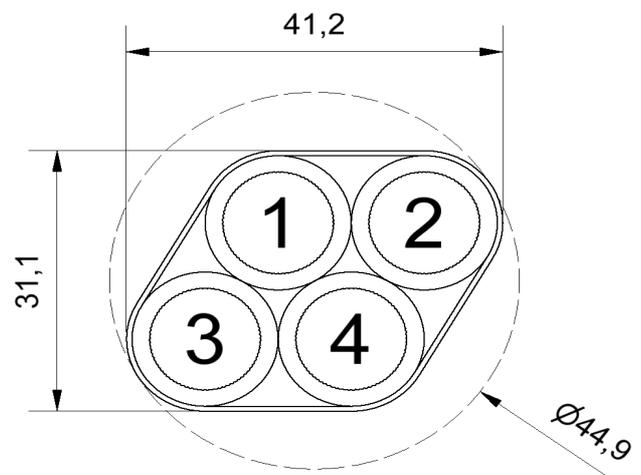


### Technische Daten

Merkmal	Wert	Einheit
<b>speedpipe-ground 16x2,0</b>		
Dimension	$D = 16,0^{+0,15}; s = 2,0^{+0,1}$	mm
Farben der Streifen	schwarz, braun, rot und orange gegenüberliegende Sichtfenster	
Nenndruck	bezogen auf Wandstärke größer PN 10	
Innere Oberfläche	79 optimierte Gleitrippen	
Berstdruck	min. 45	bar bei 20°C
Max. empfohlene Zugkraft	900	N bei 20°C
Reißlast	1400	N bei 20°C
Scheiteldruckfestigkeit (in Anlehnung an DIN EN 61386-24)	1700	N bei 20°C

### Farbcode

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



**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: 03.12.2015  
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.