

Technisches Datenblatt für:

## SRV-G 12x7 tc **C**€



Allgemeine Daten				
Artikel	speedpipe-Rohrverband-ground SRV-G 12x7 tc			
Beschreibung	speedpipe-Rohrverband tc (tight covered) zur direkten Erdverlegung, gefüllt mit 12 Stück speedpipe-ground 7x1,5			
Produktionslänge auf Spule (2400x1200mm)	4000m			
Gewicht	ca. 0,36 kg/m			
Gesamtgewicht	ca. 1765 kg (incl. Spule)			
Empfohlener Biegeradius	> 2,5m	jeder kleine Biegeradius reduziert die Einblaslänge des Kabels		
Min. Biegeradius	1,0m			
Max. empfohlene Zugkraft	3300 N (bei 20°C)	Auf gleichmößige Kreftverteilung sehten!		
Reißlast	4800 N (bei 20°C)	Auf gleichmäßige Kraftverteilung achten!		

Technische Daten				
Merkmal	Wert	Einheit		
Material Material				
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			
Außenmantel (1997)				
Dimension	$s = 0.6^{+0.3}$	mm		
Farbe	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:

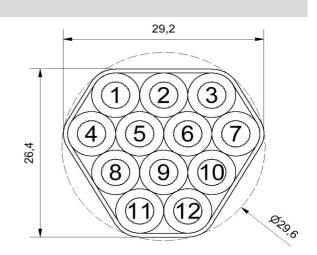
## SRV-G 12x7 tc C€



Technische Daten				
Merkmal	Wert	Einheit		
speedpipe-ground 7x1,5				
Dimension	$D = 7.0^{+0.1}$ ; s = 1.5 <sup>+0.1</sup>	mm		
Farben der Streifen	rot mit gelb, grün, blau, violett and grau; gelb mit blau, violett und grau; grün mit blau, violett und grau; braun mit blau 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**





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.