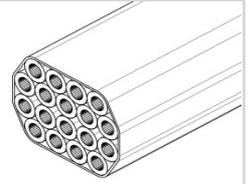


Technisches Datenblatt für:

SRV-G 18x7 tc 



Allgemeine Daten

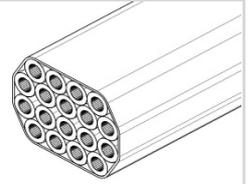
Artikel	speedpipe-Rohrverband-ground SRV-G 18x7 tc	
Beschreibung	speedpipe-Rohrverband tc (tight covered) zur direkten Erdverlegung, gefüllt mit 18 Stück speedpipe-ground 7x1,5	
Produktionslänge auf Spule (2400x1200mm)	2650m	
Gewicht	ca. 0,55 kg/m	
Gesamtgewicht	ca. 1785 kg (inklusive Spule)	
Empfohlener Biegeradius	> 2,5m	jeder kleine Biegeradius reduziert die Einblaslänge des Kabels
Min. Biegeradius	1,0m	
Max. empfohlene Zugkraft	5000 N (bei 20°C)	auf gleichmäßige Kraftverteilung achten
Reißlast	7300 N (bei 20°C)	

Technische Daten

Merkmal	Wert	Einheit
Material		
Material	PolyEthylen PE	
MFI (in Anlehnung an DIN 8075)	max. 30	%
Homogenität	frei von Einschlüssen < 0,02	mm ²
Zeitstand - Innendruck Verhalten (DIN 16874)	Sigma 4,0 für 170 Std. bei 80°C	N/mm ²
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	E	
Außenmantel		
Dimension	s = 0,6 ^{+0,3}	mm
Farbe	orange	

Technisches Datenblatt für:

SRV-G 18x7 tc 

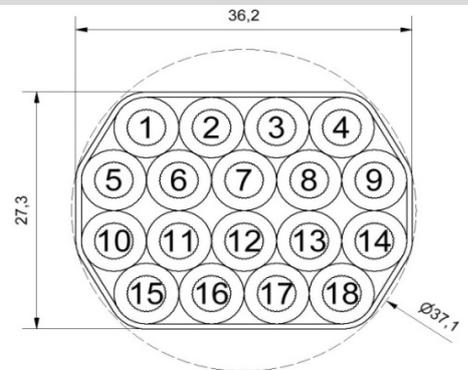


Technische Daten

Merkmal	Wert	Einheit
speedpipe-ground 7x1,5		
Dimension	$D = 7,0^{+0,1}; s = 1,5^{+0,1}$	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
Reißblast	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: 02.12.2015
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.