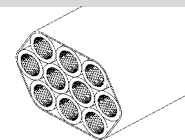


Technisches Datenblatt für:

SRV-G 10x14 tc **CE**



Allgemeine Daten

Artikel	speedpipe-Rohrverband-ground SRV-G 10x14 tc	
Beschreibung	speedpipe-Rohrverband tc (tight covered) zur direkten Erdverlegung, gefüllt mit 10 Stück speedpipe-ground 14x2,0	
Produktionslänge auf Spule (2400x1200mm)	1100m	
Gewicht	ca. 0,8 kg/m	
Gesamtgewicht	ca. 1205 kg (inklusive Spule)	
Empfohlener Biegeradius	> 2,5m	jeder kleine Biegeradius reduziert die Einblaslänge des Kabels
Min. Biegeradius	1,0m	
Max. empfohlene Zugkraft	8400 N (bei 20°C)	Auf gleichmäßige Kraftverteilung achten!
Reißlast	10500 N (bei 20°C)	
Transport- und Lagertemperatur	-40 bis +70	°C
Verlege- bzw. Montagetemperatur	-10 bis +50	°C
Betriebstemperatur	-40 bis +70	°C
UV-Beständigkeit (DIN EN ISO 4892-1)	3 Jahre (südeuropäisches Klima)	
Bei der Installation sind die Montageanweisungen und Verlegeanleitungen zu beachten!		

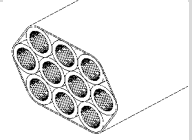
Technische Daten

Merkmal	Wert	Einheit
Material		
Material	PolyEthylen PE-HD, regenerat- und rezyklatfrei	
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	

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 10x14 tc 

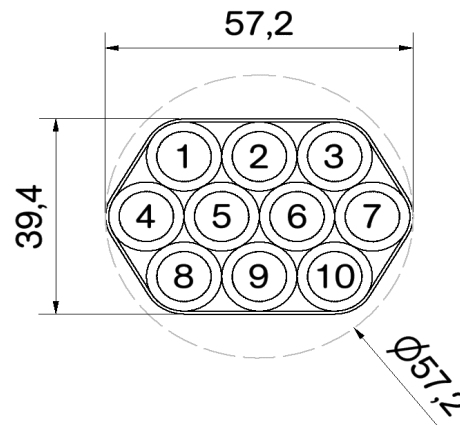


Technische Daten

Merkmal	Wert	Einheit
speedpipe-ground 14x2,0		
Dimension	$D = 14,0^{+0,1}; s = 2,0^{+0,15}$	mm
Farben der Streifen	rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, türkis und schwarz gegenüberliegende Sichtfenster	
Nenndruck	bezogen auf Wandstärke größer PN 16	
Innere Oberfläche	60 optimierte Gleitrippen	
Berstdruck	min. 50	bar bei 20°C
Max. empfohlene Zugkraft	800	N bei 20°C
Reißlast	1200	N bei 20°C
Widerstand gegen Schlagbeanspruchung (DIN EN 61386-24)	Klassifizierungscode L	
Widerstand gegen Druckbeanspruchung (DIN EN 61386-24)	Klassifizierungscode 750 <i>Anmerkung: Nach DIN EN 61386-24 zur direkten Erdverlegung ohne zusätzliche Vorkehrungen vorgesehen.</i>	
Scheiteldruckfestigkeit (in Anlehnung an DIN EN 61386-24)	2000	N bei 20°C

Farbcode DIN

1) rot	
2) grün	
3) blau	
4) gelb	
5) weiß	
6) grau	
7) braun	
8) violett	
9) türkis	
10) schwarz	



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: CBR
Freigabe: MK
Datum: 15.05.2023
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.

© 2023 gabo Systemtechnik GmbH, alle Rechte vorbehalten

Seite 2/2