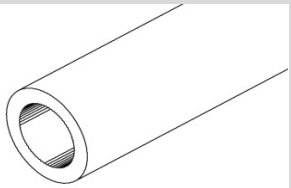
gabocom

Technisches Datenblatt für:

speed•pipe®-indoor 10x1,0 CE
◁VDE-REG.-Nr. 8747▷



Allgemeine Daten

Artikel	speedpipe-indoor 10x1,0 (nicht flammenausbreitend)	
Beschreibung	speedpipe-indoor für die Verwendung in Gebäuden, Kanälen und Tunnel	
Gewicht	ca. 0,030 kg/m	
Produktionslänge	**Spule**	**Gesamtgewicht**
500m	700x370mm	ca. 28 kg (inkl. Spule)
2500m	1200x370mm	ca. 103 kg (inkl. Spule)
Mindestbiegeradius (in Anlehnung an DIN EN 61386-22)	R = 10x speedpipe-Außendurchmesser **Biegeradien reduzieren die Einblaslänge**	

Technische Daten

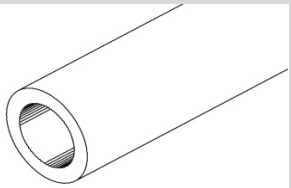
Merkmal	Wert	Einheit
	Material	
Material	PolyEthylen PE, flammwidrig	
MFI (in Anlehnung an DIN 8075)	max. 30	%
Homogenität	frei von Einschlüssen < 0,02	mm^2
Halogenfreiheit (DIN EN 60684-2)	< 0,02	%
	speedpipe-indoor 10x1,0	
Dimension	$D = 10{,}0^{+0{,}1}$; $s = 1{,}0^{+0{,}1}$	mm
Farbe	natur (weiß)	
Nenndruck	PN 10	
Innere Oberfläche	63 optimierte Gleitrippen	
Berstdruck	min. 20	bar bei 20°C
Max. empfohlene Zugkraft	200	N bei 20°C
Reißlast	400	N bei 20°C
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	D s3 d2	
Brandtest (DIN EN 60332-1-2)	bestanden	

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.

© 2016 gabo Systemtechnik GmbH, alle Rechte vorbehalten

Technisches Datenblatt für:

speed•pipe®-indoor 10x1,0 CE
◁VDE-REG.-Nr. 8747▷



Klassifizierung

Klassifizierungs-Code DIN EN 61386-22 (VDE 0605 Teil 22)	2-2-2-2-3-2-0-0-0-0-1-0

Verwendung nach DIN VDE 0100-520:2013-06 / IEC 60364-5-52:2009-10

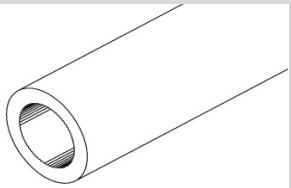
		erlaubt	nicht erlaubt
Montage im Freien	Ungeschützte Montage		x
Montage im Gebäude	Ungeschützte Montage (auf Putz)	x	
	Unterflurmontage (Estrich)		x
	Verlegt in Beton		x
	Verlegt in Hohlwand / Holz (brennbare Materialien)	x	
	Verlegt in Putz	x	
	Verlegt in baulichen Hohlräumen	x	
	Verlegt in abgehängten Decken	x	
	Deckenmontage (Befestigungsabstand < 0,80m)	x	

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.

© 2016 gabo Systemtechnik GmbH, alle Rechte vorbehalten

Technisches Datenblatt für:

speed•pipe®-indoor 10x1,0 CE
◁VDE-REG.-Nr. 8747▷



CE - Konformitätserklärung

1.0 Produkttyp:	speed•pipe-indoor (Mikrorohr)
1.1 Artikel-Nr.:	1687 & 1688
1.2 Verwendungszweck:	LWL Schutzrohr für die Verlegung im Haus
2.0 Handelsname:	speed•pipe-indoor / Dimension 10 x 1,0 mm
2.1 Hersteller:	gabo Systemtechnik GmbH, Am Schaidweg 7, 94559 Niederwinkling
3.0 Erklärung des Herstellers:	Die Ausstellung dieser Konformitätserklärung erfolgt in eigener Verantwortung.
4.0 Gegenstand:	Die Rückverfolgbarkeit ist über die Signierung des speed•pipe-indoor (Mikrorohr) sichergestellt.

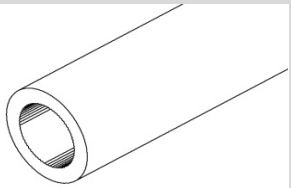
5.0 Das Prüfinstitut VDE Offenbach (EU-Kenn-Nr. 0366) hat ein Gutachten mit Fertigungsüberwachung Nr.: 40039546 ausgestellt, der oben genannte Artikel wurde in Anlehnung an die DIN EN 61386-22 (VDE 0605 Teil 22) geprüft.
Die einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der EU werden erfüllt.

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.

© 2016 gabo Systemtechnik GmbH, alle Rechte vorbehalten

Technisches Datenblatt für:

speed•pipe®-indoor 10x1,0 CE
◁VDE-REG.-Nr. 8747▷



6.0 Harmonisierte Normen		
Wesentliche Merkmale	**Klassifizierung**	**Technische Spezifikation**
Druckbelastung	Klasse 2	DIN EN 61386 VDE 0605 Teil 22
Schlagfestigkeit	Klasse 2	DIN EN 61386 VDE 0605 Teil 22
Mindesttemperatur Bereich	Klasse 2	DIN EN 61386 VDE 0605 Teil 22
Höchsttemperatur Bereich	Klasse 2	DIN EN 61386 VDE 0605 Teil 22
Brandverhalten	Klasse D (s3 d2)	DIN EN 13501-1

Niederwinkling den, 16.02.2015

i.A.

Klostermaier Stephan
CE - Konformitätsbeauftragter der Geschäftsführung

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).

Die Lichtdurchlässigkeit von > 60% (low smoke) nach DIN EN 61034-2 wurde an der Dimension 10x1,0 bestätigt.

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: 17.08.2016
Stand: 5

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.

© 2016 gabo Systemtechnik GmbH, alle Rechte vorbehalten