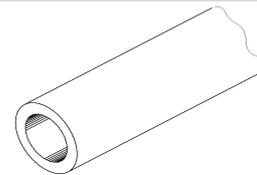


Technisches Datenblatt für:

speed•pipe®-indoor-g 12x2,0 CE
VDE-REG.-Nr. 8747 



Allgemeine Daten

Artikel	speedpipe-indoor-g 12x2,0 (nicht flammenausbreitend)	
Beschreibung	speedpipe-indoor-g für die Verwendung in Gebäuden, Kanälen und Tunnel	
Gewicht	ca. 0,066 kg/m	
Produktionslänge	Spule	Gesamtgewicht
350m	700x370mm	ca. 36 kg (incl. Spule)
2000m	1200x370mm	ca. 160 kg (incl. Spule)
Mindestbiegeradius	R = 10x speedpipe-Außendurchmesser Biegeradien reduzieren die Einblaslänge	

Technische Daten

Merkmal	Wert	Einheit
Material		
Material	PolyEthylen PE, flammwidrig	
MFI	max. 30	%
Homogenität	frei von Einschlüssen < 0,02	mm ²
Halogenfreiheit	< 0,02%	DIN EN 60684-2

speedpipe-indoor-g 12x2,0

Dimension	D = 12,0 ^{+0,1} ; s = 2,0 ^{+0,15}	mm
Farben	natur (weiß)	
Nenndruck	PN 16	
Innere Oberfläche	63 optimierte Gleitrippen	
Berstdruck	min. 46	bar bei 20°C
max. Zugkraft	300	N
Dehnung ab Zugkraft	440	N
Reißlast bei Zugkraft	900	N
Scheiteldruckfestigkeit	2000	N
Brandverhalten	D s3 d2	DIN EN 13501-1
Brandtest	bestanden	DIN EN 60332-1-2

Klassifizierung

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

Verwendung nach DIN VDE 0100-520:2013-06

		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 Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit der Angaben und Informationen wird keine Gewähr übernommen.

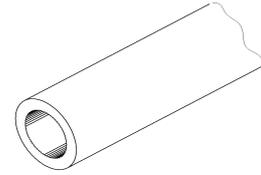
Eine Haftung für Schäden ist ausgeschlossen.

© 2014 gabo Systemtechnik GmbH, alle Rechte vorbehalten

Seite 1/2

Technisches Datenblatt für:

speed•pipe®-indoor-g 12x2,0 CE
VDE-REG.-Nr. 8747 



Leistungserklärung nach EU-VO 305/2011 Anhang III

1. Produkttyp:	speed•pipe-indoor-g (Mikrorohr)
2. Artikel-Nr.:	1689 & 1690
3. Verwendungszweck:	LWL Schutzrohr für die Verlegung im Haus
4. Handelsname:	speed•pipe-indoor-g / Dimension 12 x 2,0 mm
Hersteller:	gabo Systemtechnik GmbH, Am Schaidweg 7, 94559 Niederwinkling
5. System zur Leistungsfeststellung:	2+ nach EU VO 305/2011 Anhang V

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.

6. Erklärte Leistung:		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
Druckbelastung	Klasse 3	DIN EN 61386 VDE 0605 Teil 22
Schlagfestigkeit	Klasse 3	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

Die Leistung des Artikels gemäß den Nummer 1 und 2 entsprechen der erklärten Leistung nach Nr. 6.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der Hersteller gemäß Punkt Nr. 4.

Niederwinkling den, 03.02.2014

i.A.



Klostermaier Stephan

CE - Konformitätsbeauftragter der Geschäftsführung

gabocom ist nach dem Qualitätssicherungssystem DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert

gabo Systemtechnik GmbH
 Am Schaidweg 7
 94559 Niederwinkling
 Deutschland

Telefon 0049 (0)9962 950 200
 Fax 0049 (0)9962 950 202
 info@gabocom.de
 www.gabocom.de

Ersteller: AF
 Freigabe: MK
 Stand: 12.12.2014

Für Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit der Angaben und Informationen wird keine Gewähr übernommen.

Eine Haftung für Schäden ist ausgeschlossen.

© 2014 gabo Systemtechnik GmbH, alle Rechte vorbehalten