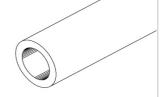


speed•pipe[®]-indoor 7x1,5 **C** € **VDE-REG.-Nr.** 8747▷



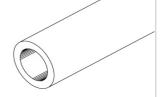
Allgemeine Daten				
Artikel	speedpipe-indoor 7x1,5 (nicht flammenausbreitend)			
Beschreibung	speedpipe-indoor für die Verwendung in Gebäuden, Kanälen und Tunnel			
Gewicht	ca. 0,030 kg/m			
Produktionslänge	Karton / Spule	Gesamtgewicht		
250m	340x340x340mm	ca. 12 kg (inkl. Karton / Spule)		
500m	600x360mm	ca. 21 kg (inkl. Spule)		
1250m	700x370mm	ca. 51 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				
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 7x1,5				
Dimension	$D = 7,0^{+0,1}; s = 1,5^{+0,1}$	mm		
Farbe	natur (weiß)			
Nenndruck	PN 16			
Innere Oberfläche	35 optimierte Gleitrippen			
Berstdruck	min. 50	bar bei 20°C		
Max. empfohlene Zugkraft	200	N bei 20°C		
Reißlast	400	N bei 20°C		
Scheiteldruckfestigkeit (in Anlehnung an DIN EN 61386-24)	2000	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.



speed•pipe[®]-indoor 7x1,5 **C**€ **VDE-REG.-Nr.** 8747▷



Klassifizierung

Klassifizierungs-

Code

DIN EN 61386-22

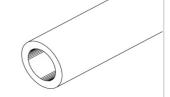
(VDE 0605 Teil 22)

3-3-2-2-2-0-0-0-1-0

Verwendung nach DIN VDE 0100-520:2013-06 / IEC 60364-5-52:2009-10				
		erlaubt	nicht erlaubt	
Montage im Freien	Ungeschützte Montage	х		
Montage im Gebäude	Ungeschützte Montage (auf Putz)	x		
	Unterflurmontage (Estrich)	х		
	Verlegt in Beton	х		
	Verlegt in Hohlwand / Holz (brennbare Materialien)	x		
	Verlegt in Putz	х		
	Verlegt in baulichen Hohlräumen	х		
	Verlegt in abgehängten Decken	х		
	Deckenmontage (Befestigungsabstand < 0,80m)	х		



speed•pipe[®]-indoor 7x1,5 **C**€



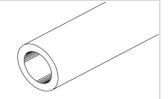
CE - Konformitätserklärung			
1.0 Produkttyp:	speed•pipe-indoor (Mikrorohr)		
1.1 Artikel-Nr.:	1715, 1685 & 1686		
1.2 Verwendungszweck:	LWL Schutzrohr für die Verlegung im Haus		
2.0 Handelsname:	speed•pipe-indoor / Dimension 7 x 1,5 mm		
2.1 Hersteller:	gabo Systemtechnik GmbH, Am Schaidweg 7, 94559 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.



speed•pipe[®]-indoor 7x1,5 **C** € **VDE-REG.-Nr. 8747**



6.0 Harmonisierte Normen		
Wesentliche Merkmale	Klassifizierung	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
Brandverhalten	Klasse D (s3 d2)	DIN EN 13501-1

Niederwinkling den, 16.02.2015

Woodermaior St.

Klostermaier Stephan

i.V.

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: 4

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.