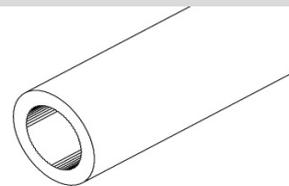


Technisches Datenblatt für:

**speed•pipe<sup>®</sup>-indoor 12x2,0** **CE**  
**◁VDE-REG.-Nr. 8747▷**  
**UL Listed E514120**



### Allgemeine Daten

<b>Artikel</b>	speedpipe-indoor 12x2,0 (nicht flammenausbreitend)	
<b>Beschreibung</b>	speedpipe-indoor für die Verwendung in Gebäuden, Kanälen und Tunnel	
<b>Gewicht</b>	ca. 0,066 kg/m	
<b>Produktionslänge</b>	<b>Spule</b>	<b>Gesamtgewicht</b>
350m	700x370mm	ca. 36 kg (inkl. Spule)
2000m	1200x370mm	ca. 160 kg (inkl. Spule)
<b>Mindestbiegeradius (in Anlehnung an DIN EN 61386-22)</b>	R = 10x speedpipe-Außendurchmesser <b>Biegeradien reduzieren die Einblaslänge</b>	

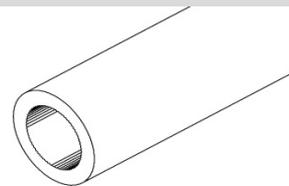
### Technische Daten

Merkmal	Wert	Einheit
<b>Material</b>		
<b>Material</b>	PolyEthylen PE, flammwidrig	
<b>MFI (in Anlehnung an DIN 8075)</b>	max. 30	%
<b>Homogenität</b>	frei von Einschlüssen < 0,02	mm <sup>2</sup>
<b>Halogenfreiheit (DIN EN 60684-2)</b>	< 0,02	%
<b>speedpipe-indoor 12x2,0</b>		
<b>Dimension</b>	D = 12,0 <sup>+0,1</sup> ; s = 2,0 <sup>+0,15</sup>	mm
<b>Farben</b>	weiß (ohne Farbzusatz)	
<b>Nenndruck</b>	PN 16	
<b>Innere Oberfläche</b>	63 optimierte Gleitrippen	
<b>Berstdruck</b>	min. 46	bar bei 20°C
<b>Max. empfohlene Zugkraft</b>	300	N bei 20°C
<b>Reißlast</b>	900	N bei 20°C
<b>Scheiteldruck- festigkeit (in Anlehnung an DIN EN 61386-24)</b>	2000	N bei 20°C
<b>Brandverhalten (DIN EN 13501-1)</b>	D s3 d2	
<b>Brandtest (DIN EN 60332-1-2)</b>	bestanden	
<b>Riser Cable Routing Assembly (UL 2024)</b>	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.

Technisches Datenblatt für:

**speed•pipe<sup>®</sup>-indoor 12x2,0** **CE**  
**◁VDE-REG.-Nr. 8747▷**  
**UL Listed E514120**



### Klassifizierung

**Klassifizierungs-  
Code**  
**DIN EN 61386-22**  
**(VDE 0605 Teil 22)**

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

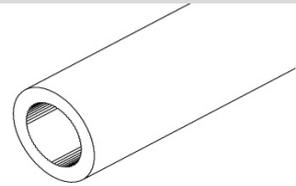
### Verwendung nach DIN VDE 0100-520:2013-06 / IEC 60364-5-52:2009-10

		erlaubt	nicht erlaubt
<b>Montage im Gebäude</b>	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	

**Die direkte Verlegung von speed•pipe-indoor im Erdreich ist nicht zulässig!**

Technisches Datenblatt für:

**speed•pipe<sup>®</sup>-indoor 12x2,0** **CE**  
**◁VDE-REG.-Nr. 8747▷**  
**UL Listed E514120**



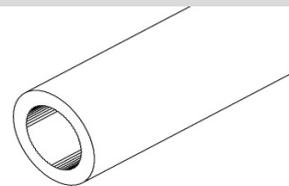
### CE - Konformitätserklärung

1.0 Produkttyp:	speed•pipe-indoor (Mikrorohr)
1.1 Artikel-Nr.:	3506, 3507 & 3528
1.2 Verwendungszweck:	LWL Schutzrohr für die Verlegung im Haus
2.0 Handelsname:	speed•pipe-indoor / Dimension 12 x 2,0 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.

Technisches Datenblatt für:

**speed•pipe<sup>®</sup>-indoor 12x2,0** **CE**  
**◁VDE-REG.-Nr. 8747▷**  
**UL Listed E514120**



**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

i.V. 

**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: CKS  
 Freigabe: MK  
 Datum: 01.12.2021  
 Stand: 8

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.