

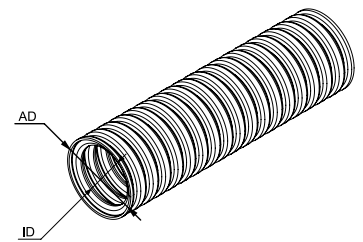
Datenblatt

Produktbezeichnung	HFX Turbo HG
Beschreibung	biegsames Isolierrohr mit innenliegenden Profilverellen, halogenfrei, gewellt
Eigenschaften	leichte Scheiteldruckfestigkeit, mittlere Kälteschlagzähigkeit
Farbe	hellgrau, ähnlich RAL 7035
Brandverhalten	nicht flammenverbreitend
Klassifizierungscode	23332



Normen: EN 61386-1, EN 61386-22

Halogenfrei nach DIN VDE 0604
Halogenfrei nach EN 50642
Halogenfrei nach EN 60754



Druckfestigkeitsklasse	Schlagfestigkeit	Betriebstemperatur	Biegeverhalten	UV-Level*
leicht (Klasse 2)	mittel (Klasse 3)	-15 bis +105 °C	biegsam	L1

Art. Nr.	Außendurchmesser	Innendurchmesser	Vp kl	Vp gr
102 295	16 mm	10,7 mm	50 m	2700 m
102 296	20 mm	14 mm	50 m	2700 m
102 297	25 mm	19 mm	50 m	1600 m
102 298	32 mm	24,2 mm	25 m	675 m
102 299	40 mm	30,6 mm	25 m	500 m
102 300	50 mm	38,8 mm	25 m	300 m

Empfohlene Anwendungsbereiche

Bereich	
Unterputz	Ja
Aufputz	Ja
Betoninstallation	Nein
Maschinen und Anlageninstallation	Nein
Unterflurinstallation (Estrich)	Nein
Installation im Freien	Nein
Auf Holz	Ja
Hohlwand	Nein
Verlegung im Erdreich	Nein

Weitere technische Merkmale

Merkmal	
Halogenfrei	Ja
Hochleitfähige Innenschicht	Ja
Mit Muffe	Nein
Ausführung flammwidrig	Ja
Werkstoff	PP-Blend

*) L1: Innenräume - Installation in sonnigen Innenräumen, um Verfärbung durch Sonneneinstrahlung zu vermeiden.

L2: Geschützter Außenbereich - Einsatz an beschatteten Orten oder an Außenwänden, die nur kurzzeitig der Sonne ausgesetzt sind.

L3: Volle Sonneneinstrahlung - Einsatz an Orten mit ganztägiger Sonneneinstrahlung möglich (z.B. auf Dächern, Antennenmasten oder für PV-Panels).

L2 gekennzeichnete Tief- und Straßenbauprodukte sind innerhalb kürzester Zeit zu verlegen, um Stabilität und Farbbeständigkeit zu gewährleisten.