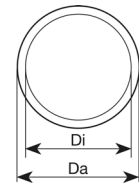


Datenblatt

Produktbezeichnung	HFIRM Turbo HG
Beschreibung	starrs Panzerrohr mit innenliegenden Profilwellen, halogenfrei, glatt, mit angeformter Muffe
Eigenschaften	leichte Scheiteldruckfestigkeit, leichte Kälteschlagfestigkeit
Farbe	hellgrau, ähnlich RAL 7035
Brandverhalten	nicht flammenverbreitend
Klassifizierung	22431
Druckfestigkeit	> 320 N



Normen: EN 61386-1, EN 61386-21

Halogenfrei nach DIN VDE 0604

Halogenfrei nach EN 50642

Halogenfrei nach EN 60754



Druckfestigkeitsklasse	Schlagfestigkeit	Betriebstemperatur	Biegeverhalten	UV-Level*
leicht (Klasse 2)	leicht (Klasse 2)	-25 bis +105 °C	starr	L1

Art. Nr.	Außendurchmesser	Innendurchmesser	VPE klein/mittel/groß
087 215	16 mm	13 mm	3 m / 111 m / 6216 m
087 216	20 mm	16,9 mm	3 m / 111 m / 3996 m
087 217	25 mm	21,4 mm	3 m / 57 m / 2280 m
087 218	32 mm	28,2 mm	3 m / 57 m / 1368 m
102 952	40 mm	35,5 mm	3 m / 21 m / 966 m
102 953	50 mm	45,1 mm	3 m / 21 m / 630 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	Ja
Verlegung im Erdreich	Nein

Weitere technische Merkmale

Merkmal	
Halogenfrei	Ja
Hochleitfähige Innenschicht	Ja
Mit Muffe	Ja
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.