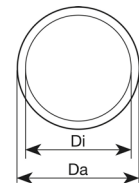


# Datenblatt

Produktbezeichnung	<b>HFIR Turbo WS</b>
Beschreibung	starrs Isolierrohr mit innenliegenden Profilwellen, halogenfrei, glatt
Eigenschaften	leichte Scheiteldruckfestigkeit, leichte Kälteschlagfestigkeit
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
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
087 178	16 mm	12,9 mm	3 m / 102 m / 6120 m
087 179	20 mm	16,2 mm	3 m / 102 m / 4080 m
087 180	25 mm	21 mm	3 m / 60 m / 2400 m
087 181	32 mm	28 mm	3 m / 45 m / 1350 m
103 797	40 mm	35 mm	3 m / 30 m / 1020 m
103 798	50 mm	45 mm	3 m / 15 m / 630 m

## Empfohlene Anwendungsbereiche

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