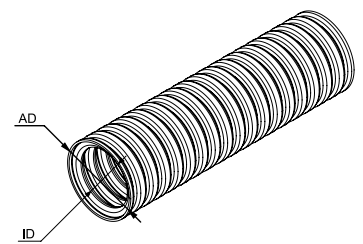


# Datenblatt

Produktbezeichnung	<b>HFXP Turbo Eco SW</b>
Beschreibung	biegsames/sich selbst zurückbildendes Panzerrohr mit innenliegenden Profildellen, halogenfrei, gewellt
Eigenschaften	mittlere Scheiteldruckfestigkeit, mittlere Kälteschlagfestigkeit
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9005
Brandverhalten	nicht flammenverbreitend
Klassifizierung	33433
Druckfestigkeit	> 750N



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*
mittel (Klasse 3)	mittel (Klasse 3)	-25 bis +105 °C	biegsam, selbst zurückbildend	L2

Art. Nr.	Außendurchmesser	Innendurchmesser	Biegeradius	Vp kl	Vp gr
105 750	16 mm	10 mm	80 mm	100 m	4000 m
105 751	32 mm	23,5 mm	160 mm	25 m	675 m
105 752	40 mm	30 mm	200 mm	25 m	500 m
105 753	50 mm	38 mm	250 mm	25 m	300 m

## Empfohlene Anwendungsbereiche

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

## Weitere technische Merkmale

Merkmal	
Halogenfrei	Ja
Hochleitfähige Innenschicht	Nein
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.