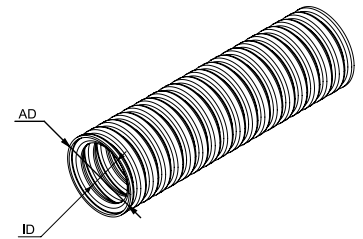


Datenblatt

Produktbezeichnung	FX HG
Beschreibung	biegsames Isolierrohr, gewellt
Eigenschaften	leichte Scheiteldruckfestigkeit, leichte Kälteschlagfestigkeit
Farbe	hellgrau, ähnlich RAL 7035
Brandverhalten	nicht flammenverbreitend
Klassifizierung	22212



Normen: EN 61386-1, EN 61386-22



Druckfestigkeitsklasse	Schlagfestigkeit	Betriebstemperatur	Biegeverhalten	UV-Level*
leicht (Klasse 2)	leicht (Klasse 2)	-5 bis +60 °C	biegsam	L1

Art. Nr.	Außendurchmesser	Innendurchmesser	Vp kl	Vp gr
019 855	16 mm	12 mm	50 m	2700 m
019 856	20 mm	15 mm	50 m	2700 m
019 857	25 mm	19,1 mm	50 m	1600 m
019 858	32 mm	26,3 mm	25 m	675 m
019 859	40 mm	34,1 mm	25 m	500 m
019 860	50 mm	43,7 mm	25 m	300 m
019 861	63 mm	55,5 mm	25 m	175 m

Empfohlene Anwendungsbereiche

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

Weitere technische Merkmale

Merkmal	
Halogenfrei	Nein
Hochgleitfähige Innenschicht	Nein
Mit Muffe	Nein
Ausführung flammwidrig	Ja
Werkstoff	PVC-U

*) 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.