

Datenblatt

Produktbezeichnung **FX HG**

Beschreibung biegsames Isolierrohr, gewellt

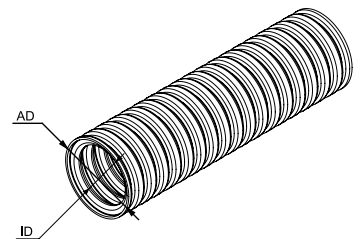
Eigenschaften leichte Scheiteldruckfestigkeit,
leichte Kälteschlagfestigkeit

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	Biegeradius	Vp kl	Vp gr
019 855	16 mm	12 mm	64 mm	50 m	2700 m
019 856	20 mm	15 mm	80 mm	50 m	2700 m
019 857	25 mm	19,1 mm	100 mm	50 m	1600 m
019 858	32 mm	26,3 mm	128 mm	25 m	675 m
019 859	40 mm	34,1 mm	160 mm	25 m	500 m
019 860	50 mm	43,7 mm	200 mm	25 m	300 m
019 861	63 mm	55,5 mm	252 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.