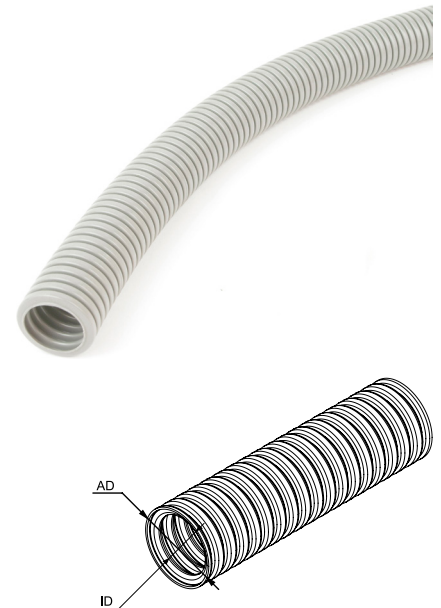


Datenblatt

Produktbezeichnung **FXPS HG UV**

Beschreibung biegsames Panzerrohr, gewellt
Eigenschaften schwere Scheiteldruckfestigkeit,
schwere Kälteschlagfestigkeit, bleifrei
Farbe hellgrau, ähnlich RAL 7035
Brandverhalten nicht flammenverbreitend
Klassifizierung 44312
Druckfestigkeit > 1250 N

Normen: EN 61386-1, EN 61386-22



Druckfestigkeitsklasse	Schlagfestigkeit	Betriebstemperatur	Biegeverhalten	UV-Level*
schwer (Klasse 4)	schwer (Klasse 4)	-15 bis +60°C	biegsam	L3 - UV-stabil bis zu 10 Jahre

Art. Nr.	AD	ID	Biegeradius	Vp kl	Vp gr
097 430	16mm	9,4mm	80mm	50 m	2700 m
097 431	20mm	13mm	100mm	50 m	2700 m
097 432	25mm	17mm	125mm	50 m	1600 m
097 433	32mm	23mm	160mm	25 m	675 m
102 617	40mm	30,5mm	200mm	25 m	500 m
102 618	50mm	39,3mm	250mm	25 m	300 m
102 619	63mm	51,5mm	315mm	25 m	175 m

Empfohlene Anwendungsbereiche

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

Weitere technische Merkmale

Merkmal	
Halogenfrei	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 Tiefbauprodukte sind für die Zwischenlagerung im Freien geeignet und innerhalb kürzester Zeit UV-geschützt zu verlegen, um Stabilität und Farbbeständigkeit zu gewährleisten.