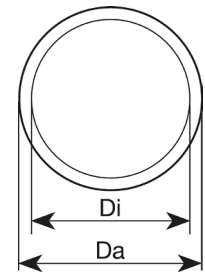


Datenblatt

Produktbezeichnung	KFR SW
Beschreibung	biegsames Stahlrohr, mit isolierender Zwischenschicht und Kunststoffmantel
Eigenschaften	schwere Scheiteldruckfestigkeit, schwere Kälteschlagfestigkeit, bleifrei
Brandverhalten	nicht flammenverbreitend
Klassifizierung	44412



Normen: EN 61386-22



Druckfestigkeitsklasse	Schlagfestigkeit	Einsatztemperatur	UV-Level*
schwer (Klasse 4)	schwer (Klasse 4)	-25 bis +60 °C	L3

Art. Nr.	Außendurchmesser	Innendurchmesser	Vp kl
021 023	20 mm	15,7 mm	25 m
021 024	25 mm	20,2 mm	25 m
021 025	32 mm	26,7 mm	25 m
021 026	40 mm	34,2 mm	25 m
021 027	50 mm	43,7 mm	25 m

Empfohlene Anwendungsbereiche

Bereich	
Unterputz	Ja
Aufputz	Ja
Betoninstallation	Ja
Maschinen und Anlageninstallation	Ja
Unterflurinstallation (Bitumen, Heißasphalt)	Nein
Unterflurinstallation (Estrich)	Ja
Installation im Freien	Ja
Installation auf Holz	Ja
Hohlwandinstallation	Ja
Installation im Erdreich	Ja

Weitere technische Merkmale

Merkmal	
Ausführung	biegsam gewellt mit Kunststoffmantel
Oberfläche	kunststoffbeschichtet
Werkstoffgüte	Stahl (Bandstahl gewalzt)
Werkstoff	Stahl, PVC-P

*) 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.