

Datenblatt

Produktbezeichnung: **UPRMS**

Beschreibung: starres Panzerrohr, glatt, mit angeformter Muffe

Eigenschaften: schwere Scheiteldruckfestigkeit, mittlere Kälteschlagzähigkeit

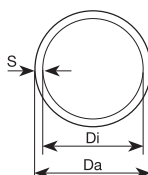
Farbe: schwarz, ähnlich RAL 9005

Zutreffende Norm: EN/IEC 61386-21; IEC 60423; IEC 60614-2-2



Material	Scheiteldruckfestigkeit	Kälteschlagfestigkeit	Klassifizierung	Temperaturbereich	UV-stabil
PVC-U	> 1250 N	> 2 J	43411	-25 °C/+60 °C	ja

Hauptabmessungen [mm]:



Nenngröße	Außenabmessung Da	Toleranz	Innenabmessung Di (minimal)	Wandstärke s (nominal)*
20	20,0	+0,0/-0,3	15,8	1,70
25	25,0	+0,0/-0,4	20,6	1,90
32	32,0	+0,0/-0,4	26,6	2,50
40	40,0	+0,0/-0,4	34,4	2,60
50	50,0	+0,0/-0,5	43,2	3,00

* Innenabmessungen sind nach EN/IEC 61386 nicht definiert und unterliegen daher der Spezifikation durch den Hersteller; die Angaben zu Innenabmessungen und daraus resultierenden Wandstärken haben rein informativen Charakter.

Verpackungsmengen [m]:

Nenngröße	Kleinpackung	Großpackung
20	111	3.996
25	57	2.280
32	57	1.386
40	21	966
50	21	630

Empfohlene Anwendungsbereiche

Installation auf Putz	✓
Installation in und unter Putz	✓
Installation auf Holz	✓
Verlegung in Schüttbeton	✓
Verlegung in Rüttel- und Stampfbeton	✓
Verlegung in Fertigbaubeton	✓
Verlegung in Estrich	✓
Installation in Hohlwänden und Hohldecken	✓
Maschinen- und Anlageninstallation	✓
Verlegung im Freien	✓
Verlegung im Erdreich	✓

Besonders tritt- und druckfestes Schutzrohr für Industrieinstallationen

Die angegebenen Anwendungsbereiche stellen lediglich Empfehlungen dar, in jedem Fall sind abweichende nationale Vorschriften und Regelungen zu beachten.

Technische Angaben

	Einheit	Wert
Physikalische Eigenschaften		
Spezifisches Gewicht	g/cm ³	1,40
Elastizitätsmodul	N/mm ²	3.000
Reißdehnung	%	> 40
Wasseraufnahme	%	0,08
Elektrische Eigenschaften		
Durchschlagsfestigkeit	kV/mm	25,0
Dielektrizitätskonstante	-	3,4
Brandverhalten		
nach EN/IEC 61386	-	nicht flammenverbreitend
Thermische Eigenschaften		
Linearer Ausdehnungskoeffizient	m/m/°C	0,8 x 10 ⁻⁴
Mechanische Eigenschaften		
Kälteschlagfestigkeit	J bei °C	> 2 J
Scheiteldruckfestigkeit	N/5 cm	> 1250
Klassifizierung		
nach EN/IEC 61386	-	4341 1240 0010