

Datenblatt

1KS50X3QSBX100

Produkt	Kabelschutz	50X3mm	QSB
---------	-------------	--------	-----

Produktbeschreibung PE-HD Kabelschutzrohr innen und außen glatt

Anwendung Verwendbar für die Verlegung in offenen Gräben, das Verlegen mit dem Pflug, horizontales Spülbohren, Schweißen mit Elektroschweiß fittings und Stumpfschweißen.

Funktionen	Einheit	Wert	Toleranzen		Nach Norm
Material	PE-HD				
Umwelt Einfluss		Keine toxikologische oder Umweltgefährdung			
Dichte	g/cm ³	> 0,935			ISO 1183
MFR _{190°C/5kg}	g/10min	< 1,7			ISO 1133
Außendurchmesser (OD)	mm	50,0	-0,0	+0,8	
Wandstärke	mm	3,0	-0,2	+0,4	
Ovalität nach der Produktion	mm	1,4			
Biegeradius bei der Verlegung		>20 x D bei 20°C. >35 x D bei 10°C, >50 x D bei 0°C			
Prüfdruck		12,0 bar bei 35 °C für 2 St.			DIN 16876
Scheiteldruckfestigkeit	N	>450			DIN 16876
Fallprüfung		800g, Fallhöhe 1500mm			DIN 16876
Faltprüfung		Das Rohr kann bis zum Kontakt mit den Innenflächen bei 23 °C ohne Bruch zusammen gepresst werden			DIN 16876
Zugfestigkeit (20 °C)	N/mm²	14			
Farbe		Schwarz			
Farbstreifen		Auf Anfrage			
Beschriftung		POLYTECH PE-HD KSR 50X3 QSB Herstellungsdatum, Schicht, Maschine, Meter Sonderbeschriftung gemäß Kundenspezifikation (Wiederholung im Abstand von 1m)			
Beschriftungsfarbe		Weiß, Gelb			
Lieferform		Ringbunde 100 m			
		Trommeln			
		Stangen			
Zertifizierung		ISO 9001:2015, Registrier-Nr.: 02476/0			
Bitte Beachten: Transport-, Lagerungs- und Verlegeanleitung der Polytech Kft.					

Valid From: 08/24

Vers. 2