

Datenblatt

1LW63X5,8Q3X100NT

Produkt	Kabelschutz	63X5,8mm	Q3
---------	-------------	----------	----

Produktbeschreibung PE-HD Kabelschutzrohr innen gerippt, außen glatt

Anwendung Verwendbar für die Verlegung in offenem Graben, das verlegen mit Pflug

Funktionen	Einheit	Wert	Toleranzen		Nach Norm
Material	PE-HD	CO			
Umwelt Einfluss		Keine toxikologische oder Umweltgefährdung			
Dichte	g/cm³	> 0,935			ISO 1183
MFR _{190°C/5kg}	g/10min	< 1,7			ISO 1133
Außendurchmesser (OD)	mm	63,0	-0,0	+1,0	
Wandstärke	mm	5,8	-0,3	+0,7	
Ovalität nach der Produktion	mm	1,5			
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 an 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	10			
Farbe		Neutral			
Farbstreifen		Auf Anfrage			
Beschriftung		A ACHTUNG LWL KABEL ~ POLYTECH KSR PE-HD LW 63X5,8 Q3 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. 1