

Datenblatt:	KS-Rohr 90x8.2 mm – DIN16876
Hersteller:	Polytech Industrie Kft.
Artikel:	PE-HD Kabelschutzrohr Innen und Außen glatt
Farbe:	schwarz (auf Wunsch mit Farbstreifen)
Verpackung:	gewickelt auf Stahltrommeln bzw. in Ringbunden
Beschriftung:	POLYTECH PE-HD KSR 90X8.2 DIN16876 Herstelldatum, Schicht, Maschine, Meter Sonderbeschriftung gemäß Kundenspezifikation möglich (Wiederholung in Abständen von 1 m)
Technische Grundlage:	DIN 16876
Mittlerer Aussendurchmesser:	90,0 + 0,6 mm
Wanddicke inkl. Rillung:	8,2 - 0,0 mm / +1,0 mm
Ovalität:	im abgewickeltem Zustand < 3mm
Prüfdruck:	12bar bei 35°C – 2 Stunden
Scheiteldruckfestigkeit:	> 450N
Fallprüfung:	800 Gramm bei 1.500 mm Fallhöhe
Faltprüfung:	das Rohr wird bei 23°C zusammengedrückt bis sich die Innenflächen berühren
Material:	PE-HD abgestimmt auf DIN 16876
MFR (190°C/5 kg):	< 1,9 g/10 min ISO 1133
Dichte:	> 0,940g/cm ³ ISO 1183
Zugfestigkeit:	14 N/mm ²
Biegeradius f. Verlegung:	>20 x D bei 20°C. >35 x D bei 10°C, >50 x D bei 0°C
Zertifizierung:	ISO 9001:2008, Registrier-Nr.: 02476/0
Bitte beachten:	Transport-, Lagerungs- und Verlegeanleitung der Polytech Kft.