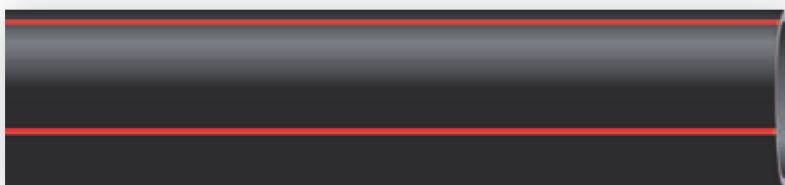


Technisches Produktdatenblatt

E|M|D|S-Schutzrohr Grundleistungsklasse PE100



Rohraufbau	Vollwandrohr ein- oder mehrschichtig mit glatten Enden
Kennzeichnung	Vollwandrohr einschichtig in schwarz (optional mit farbigen Streifen) oder zweischichtig mit farbiger Außen- schicht mit kompletter Metersignierung gemäß Norm
Anwendung / bestimmungsgemäße Verwendung	EMDS-Schutzrohr für die Erdverlegung zum Einblasen, Einziehen und Einschieben von Kabeln und LWL geeignet
Besonderheit	optional mit längsgeriefter Innenoberfläche
Werkstoff	PE100 nach DIN 8074 / 8075
Normen	DIN 8074/8075 DIN 16874 DIN 16876
Zertifizierung / Zulassung	ISO 9001 ISO14001 BS OHSAS 18001 DIN16874 DIN EN 61386-24 (VDE 0605-24)
Dimensionen	OD 20 – 630 SDR 7,4 - SDR 33
Lieferformen	Stange, Ringbund, Trommel
MFR	0,2 – 0,4 g/10min (190°C / 5 kg)
Dichte	960 kg/m³
Zeitstand-Innendruckfestigkeit	PE100 nach DIN 8075
Längenausdehnungskoeffizient	2*10e-4 1/K
Wärmeleitfähigkeit	0,4 W/(m*K)
Oberflächenwiderstand	10e14 Ω (IEC 60093)
Durchschlagfestigkeit	53 kV/mm (IEC 60243-1 DIN VDE 0303 Teil 21)
Brandverhalten	normal entflammbar (B2 nach DIN 4102-1)
Zugfestigkeit	>25 N/mm²
zulässige Zugkräfte	DVGW – GW 320 ff. → Werte für PE100

Alle Schutzrohre werden auf Grundlage von Spezifikationen gefertigt und können an die Wünsche und Anforderungen des Kunden angepasst werden. Daher sind alle Angaben nur indikativ zu verstehen. Für detaillierte Auskünfte bezüglich ihrer Spezifikation und Verlegebedingungen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.