

## Kabelschutzrohre aus PE-HD (QL2)

PE 100 = Polyethylen MRS 10,0:

Eigenschaft	Norm	Wert	Einheit
Dichte	ISO 1183	0,93-0,96	g/cm <sup>3</sup>
Streckspannung	EN ISO 527	>15	MPa
MFI-Gruppe	DIN EN ISO 1133	003 o. 005	-
E-Modul	EN ISO 527	>500	MPa
Vicat-Erweichungstemperatur	ISO 306	≥65	°C
Wärmeausdehnungskoeffizient	DIN 53752	0,2	mm/mK
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,38	W/Km
Wassergehalt	ISO 760	<0,03	%
Innendruckprüfung (80°C, $\sigma=4,0\text{MPa}$ )	DIN EN 921	≥170	h
Maximale Anwendungstemperatur	-	60	°C
Spez. Durchgangswiderstand	IEC 60093	10 <sup>14</sup>	Ohm·m
Brennverhalten nach UL 94	IEC 60695	HB	-

Analog anzuwendende Norm:

Anwendung	Norm
Rohre aus PE-HD für die erdverlegte Telekommunikation (QL 2)	Analog DIN 16874

In diesem Datenblatt sind Richtwerte angegeben. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht hergeleitet werden.

Stand 05/15