



Gemeinsam vernetzen wir die Zukunft Kabelschutz



Optimaler Schutz für Ihre Versorgungs-, Lichtwellen- und Kabelleitungen: OHM-Kabelschutzrohre garantieren Ihnen eine effiziente und effektive Lösung aus hochwertigem Polyethylen.

In der Qualitätsstufe RC bietet Ihnen OHM ein Schutzrohr für höchste Anforderungen. Die extreme Punktlastbeständigkeit und Kerbunempfindlichkeit gewährleistet Ihnen einen besonderen Schutz und ermöglicht Ihnen unter anderem eine sandbettlose Verlegung in grabenloser Bauweise. Die Qualitätsstufen QS1 und QS2 bieten eine Druckrohrqualität gemäß DIN 8074/75 bzw. Schutzrohrqualität analog zu DIN 16874 für herkömmliche Verlegemethoden. In der Qualität QS3 werden Schutzrohre aus Regenerat analog zu DIN 16876 angeboten.

Zugeschnitten auf Ihre Anforderungen sind OHM-Kabelschutzrohre als Einschicht- oder als funktionelle Mehrschichtrohre verfügbar. Farbige Streifen oder eine farbigen Außenschicht sichern Ihnen eine bestmögliche Kennzeichnung Ihrer Leitungssysteme zu. Für eine Reduktion der Einzugskräfte werden OHM-Kabelschutzrohre optional innen mit Längsriefen extrudiert.

| Qualitätsstufe | RC | QS1 | QS2 | QS3 |
|----------------|---|------------------------|---|----------------------------------|
| | Hochleistungsdruckrohr für die alternative Verlegung | Druckrohrqualität | Schutzrohrqualität | Schutzrohrqualität aus Regenerat |
| Rohstoff | PE100 RC | PE80 / PE100 | PE-HD mit Anteilen von Umlauf- und Rücklaufmaterial | PE-HD aus Rücklaufmaterial |
| Norm analog zu | DIN 8074/75 | DIN 8074/75 | DIN 16874 | DIN 16876 |
| Dimensionen | SDR 11 / OD 40 - 225 SDR 17,6 und 17 / OD 40 - 110 | | SDR 11 / OD 40 - 180 SDR 17,6 und 17 / OD 40 - 110 | |
| Riefung | optional innen Längsriefen (OD ≤ 63) | | | |
| Kennzeichnung | farbige Streifen / Außenschicht | | | |
| Schweißbarkeit | E- und Stumpfschweißen | E- und Stumpfschweißen | E- und Stumpfschweißen | Verbindung nur mechanisch |
| Lieferform | Ringbund (OD ≤ 180), Stangen, Trommeln (OD ≤ 90), | | | |

