

Biegsame Schutzrohre, für Lichtwellenleiter, aus PE

LWL, Lichtwellenleiterschutzhrohr, außen glatt, innen längsgerieft;

schwarz (RAL 9005); zulässige Druckbelastung max 12 bar; in Ringen zu 250 m

Anwendungsbereich: Zur Verlegung hochempfindlicher Glasfaserkabel durch Einblasen; die Feinriefung an der Rohrwand - und die somit reduzierte Kontaktfläche - ergibt eine geringere Reibung, minimiert das Risiko von Beschädigungen am Kabelmantel und verbessert dadurch das Einzugsverhalten.

Bestellhinweis: zur Unterscheidung spezifischer Leitungssysteme sind Farblängsstreifen und spezielle Signierungen auf Anfrage lieferbar. Lieferlängen sind, in Abhängigkeit von der Rohrdimension und Verpackungsart, zwischen 1000 m/Verpackung (Minimum) bis 4000 m/Verpackung (Maximum) möglich.



| Material | | | | UV stabil. * | Temp. | | |
|------------|---------|---------|--------|-------------------------------------|-----------------|------|----------------|
| PE | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | -25 °C / +60 °C | | |
| Art. Bez. | dn [mm] | di [mm] | kl [m] | Signierung | Druck** | KoGr | Art.Nr. |
| LWL 32x2,9 | 32,0 | 26,2 | 250 | Univolt Neutral | max. 12 | 27 | 084 800 |
| LWL 40x3 | 40,0 | 34,0 | 250 | Univolt Neutral | max. 12 | 27 | 034 697 |
| LWL 50x4 | 50,0 | 42,0 | 250 | Univolt Neutral | max. 12 | 27 | 040 386 |
| LWL 50x4,6 | 50,0 | 40,8 | 250 | Univolt Neutral | max. 12 | 27 | 081 859 |

* gemäß ISO 4892-3

KUV-TO, Schraubverbindung; transparent/orange (RAL 2004), zur druckdichten Verbindung von Lichtwellenleiterrohren



| Material | | | | Temp. | | | |
|-----------|---------|-------------------|---------|-----------------|------|----------------|--|
| PE | | | | -25 °C / +60 °C | | | |
| Art. Bez. | dn [mm] | Zugfestigkeit [N] | Druck** | kl [St] | KoGr | Art.Nr. | |
| KUV-TO 32 | 32,0 | 5000 | max. 16 | 1 | 28 | 082 161 | |
| KUV-TO 40 | 40,0 | 5000 | max. 16 | 1 | 28 | 082 160 | |
| KUV-TO 50 | 50,0 | 5000 | max. 16 | 1 | 28 | 082 159 | |

KUVR, Reduktionsverbindung; grau/schwarz (RAL 7035/RAL 9005), zur druckdichten Verbindung von Lichtwellenleiterrohren



| Material | | | | Temp. | | | |
|------------|-----------|-------------------|---------|-----------------|------|----------------|--|
| PE | | | | -25 °C / +60 °C | | | |
| Art. Bez. | dn [mm] | Zugfestigkeit [N] | Druck** | kl [St] | KoGr | Art.Nr. | |
| KUVR 50/40 | 50,0/40,0 | 5000 | max. 16 | 1 | 28 | 037 426 | |
| KUVR 50/32 | 50,0/32,0 | 5000 | max. 16 | 1 | 28 | 034 485 | |

** maximaler Druck in bar (≤ 1 h/35 °C)