****

Ausschreibungstexte

HexaDuct EVMR

Mehrfachrohrsystem

3-fach 40 erdverlegbar

**1. Lieferung und Verlegung erdverlegbares Mehrfachrohr 3-fach 50**

Mehrfachrohr HexaDuct EVMR aus flexiblem PE-HD, geeignet für die direkte Erdverlegung; bestehend aus 3 Innenrohren mit längs verlaufender RTR-Innenriefung und gemeinsamer, nahtloser Umhüllung aus PE-HD, die im Kontaktbereich mit den Innenrohren verschweißt ist; Material nach DIN 16874; Farbe schwarz RAL9005.

1 Rohr mit weißer Standardsignierung

 1 Rohr mit gelber Kennzeichnung =========

 1 Rohr mit roter Kennzeichnung =========

Verlegung des Mehrfachrohres entsprechend EN 1610 und Technischer Information des Herstellers.

3 Rohre Abmessung 50x4,6

Außendurchmesser Rohrverbund max. 108 mm, Innendurchmesser Hüllrohr min. 117 mm; Lieferaufmachung: 650 m auf Trommel oder 100 m Ringbunde, Rohrenden mit Endkappen verschlossen;

Fabrikat: erdverlegbares Mehrfachrohr HexaDuct EVMR 3-fach 50 von Hexatronic oder gleichwertig

**1.1 Lieferung: ............. m; Preis: .............. €/m; Gesamtpreis: ............ €**

**1.2 Verlegung: ............ m; Preis: ..............€/m; Gesamtpreis: ............ €**

**2. Lieferung der Verbindungs- und Anschlusselemente für Mehrfachrohre und Montage gem. Technischer Information des Herstellers**

2.1 Steckverbinder aus POM, mit eingelegten Elastomer-Dichtringen ausgeführt; zur zugfesten Verbindung der Mehrfachrohre – Zugfestigkeit entspricht min. der zugelassenen Zugkraft eines baugleichen PE-Einzelrohres; geeignet für Einblasdrücke bis min 12 bar auch unter Biegung gem. DIN 8076-3/Abschn. 5.5, druckdicht bis min. 0,5 bar Außendruck; geeignet für die direkte Erdverlegung, zum Einpflügen, zum Einziehen in Schutzrohre; Verbindung lösbar.

1 Satz Steckverbinder, bestehend aus 3 Stück Steckverbinder d = 50 mm

Fabrikat: Steckverbinder von Hexatronic oder gleichwertig

**2.1.1 Lieferung: ............ Stck; Preis: .............. €/Stck; Gesamtpreis: ............ €**

**2.1.2 Montage: ............. Stck; Preis: .............. €/Stck; Gesamtpreis: ............ €**

2.2 Endfitting zum Abdichten der verlegten Kabel gegen die einzelnen Mehrfachrohre sowie zum Schutz der unbelegten Rohre vor Schmutz, Feuchtigkeit und Ungeziefer; aus POM, mit eingelegten Elastomer-Dichtringen ausgeführt; druckdicht bis min. 12 bar Innendruck, bis min. 0,5 bar Außendruck.

1 Satz Steckfittings, bestehend aus 3 Stück Endfitting d = 50 mm

Fabrikat: Endfitting von Hexatronic oder gleichwertig

**2.2.1 Lieferung: ............ Stck.; Preis: .............. €/Stck.; Gesamtpreis: ............ €**

**2.2.2 Montage: ............. Stck.; Preis: .............. €/Stck.; Gesamtpreis: ............ €**

2.3 Einzelzugabdichtung zur Abdichtung der in den Kabelschutzrohren verlegten Kabel, teilbar zur

nachträglichen Montage bei bereits installiertem Kabel; aus POM; druckdicht bis min. 0,5 bar.

1 Satz Einzelzugabdichtung, bestehend aus 3 Stück Einzelzugabdichtung d = 50 mm

Fabrikat: Einzelzugabdichtung von Hexatronic oder gleichwertig

**2.3.1 Lieferung: ............ Stck.; Preis: .............. €/Stck.; Gesamtpreis: ............ €**

**2.3.2 Montage: ............. Stck.; Preis: .............. €/Stck.; Gesamtpreis: ............ €**

2.4 Einzelzugabdichtung zur Abdichtung der in den Kabelschutzrohren verlegten Kabel, teilbar zur

nachträglichen Montage bei bereits installiertem Kabel; aus POM/PC; druckdicht bis min. 0,5 bar.

1 Satz Einzelzugabdichtung, bestehend aus 3 Stück Einzelzugabdichtung d = 50 mm

Fabrikat: Einzelzugabdichtung von Hexatronic oder gleichwertig

**2.4.1 Lieferung: ............ Stck.; Preis: .............. €/Stck.; Gesamtpreis: ............ €**

**2.4.2 Montage: ............. Stck.; Preis: .............. €/Stck.; Gesamtpreis: ............ €**