****

Ausschreibungstexte

Hexatronic

PE 100-RC Kabelschutzrohr C1

Abmessung d32 - d63

**1. Lieferung und Verlegung PE 100-RC Kabelschutzrohre mit**

 **RTR - Innenriefung**

Kabelschutzrohre aus PE 100-RC, punktlastbeständiges Vollwand-Druckrohr aus PE 100-RC (resistant to crack) gemäß PAS 1075; geeignet zum Einziehen in Horizontalspülbohrungen und zur Graben-verlegung, Einblasen und Einziehen von LWL - Kabeln; entsprechend DIN 8074/8075, Druckbeständigkeit 5,4MPa bei 80 °C für min. 165 Std; an der Innenfläche längs verlaufende RTR Innenriefung.

Signierung mit Heißprägung in Kontrastfarbe, min. 4 mm hoch:

[Hersteller] Kabelrohr PE-HD [Abmessung] DIN 8074/8075 [Ma. -Nr.] [Fertigungsdatum (6-stellig TTMMJJ)] [Meterzahl 4-stellig].

Fabrikat: Kabelschutzrohr aus PE 100-RC nach PAS 1075,

DIN 8074/8075 mit RTR -Innenriefung von HEXATRONIC oder gleichwertig;

**Standard-Rohre für die Erdverlegung (Wanddickenreihe SDR 11):**

 32 x 2,9 (20 Riefen)

 40 x 3,7 (23 Riefen)

 50 x 4,6 (30 Riefen)

 63 x 5,8 (36 Riefen)

Dadurch besonders geeignet für

• Kostengünstige Verlegung ohne Sandbett

• Grabenlose Verlegung, z. B. Einpflügen, Einfräsen, Spülbohren, Relining usw.

• Alle Bodenklassen (1 bis 7) unter Berücksichtigung, dass die Rohre durch das Eigengewicht der

 Steine nicht unzulässig oval verformt werden.

• Zulässige Kerbtiefen bis 20 % der Rohrwanddicke

**Standard-Rohre für die Erdverlegung (Wanddickenreihe SDR 11):**

 32 x 2,9 (20 Riefen)

 40 x 3,7 (23 Riefen)

 50 x 4,6 (30 Riefen)

 63 x 5,8 (36 Riefen)

**Rohre für geringe Belastungen oder zum Einziehen in Schutzrohre (Wanddickenreihe SDR 17,6):**

 32 x 2,0 (21 Riefen)

 40 x 2,3 (26 Riefen)

 50 x 2,9 (34 Riefen)

 63 x 3,6 (39 Riefen)

Lieferaufmachung: Trommel oder Ringbund, Rohrenden mit Endkappen verschlossen;

Verlegung fachgerecht entsprechend den einschlägigen Verlegerichtlinien (z.B. ZTV-TKNetz 10 und 12 der T-Com, EN 1610) und Technischer Information des Herstellers.

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

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