

Kabelschutz erdverlegt

Kabuflex® R plus 750 co2ntrol Kabelschutzrohr

Kabelschutzrohr aus PE in Verbundrohrbauweise (außen gewellt mit Innenrohr) nach DIN EN 61386-24 mit transparenter Muffe sanddichte Ausführung), halogenfrei, Farbe: außen grau, innen grün. Hohe Scheiteldruck- und Schlagfestigkeit sowie Biegefähigkeit. Druckbeanspruchung Typ 750, Klassifizierungscode N750. Transparente Doppelsteckmuffen für sanddichte Verbindungen (SD). Mit Profildichtringen wasserdichte Verbindung (WD).



Technische Daten

Anwendung:	Kabelschutz- oder Leerrohre für die Erdverlegung, mit besonders hoher Druckfestigkeit				
Material/Rohstoff:	PE (Polyethylen); halogenfrei				
Spezifikation:	DIN EN 61386-24 Verbundrohrbauweise gemäß DIN 16961				
Nenndurchmesser (DN):	75	90	110	125	160
Außendurchmesser: D _A [mm] ca.	75	90	110	125	160
Innendurchmesser: D _I [mm] ≥	62	75	93	106	136
Biegeradius: [m]	0,35	0,35	0,50	0,60	0,75
Ringinhalt : m]	50	50	50	25	25
Druckfestigkeit: [N]	750 (DIN EN 61386-24)				
Statische Belastbarkeit:	Verkehrslast SLW 60 möglich bei mind. 50 cm Überdeckung über Rohrscheitel und fachgerechtem Einbau				
Verbindungstechnik:	mittels Doppelsteckmuffe (transparent) für sanddichte Verbindungen (SD), mit Profildichtringen wasserdichte Verbindung (WD) bis 0,5 bar				
Zubehör:	umfangreiches Zubehör s. Preiskatalog Drainage Systeme				 www.fraenkische.com

Besonderheiten:

Das CO2-bilanzierte Rohr wurde einer systematischen Analyse aller Input- und Output-Flüsse über den gesamten Lebensweg nach DIN EN ISO 14040 und DIN EN ISO 14044 unterzogen. Dafür wurde eine EPD (Umwelt-Produktdeklarationen) erstellt und vom unabhängigen Verifizierer IBU (Institut Bauen und Umwelt e.V.) nach DIN EN ISO 14025 und DIN EN 15804 zertifiziert. Zubehör nicht Teil der Ökobilanz. (Frühere Produktbezeichnung Kabuflex R plus Typ 750).