

Kabelschutz erdverlegt

Kabuflex® R plus 450 co2ntrol Kabelschutzrohr

Kabelschutzrohr aus PE in Verbundrohrbauweise (außen gewellt mit Innenrohr) nach DIN EN 61386-24 mit transparenter Muffe sanddichte Ausführung), halogenfrei, Farbe: außen schwarz, innen grün. Hohe Scheiteldruck- und Schlagfestigkeit sowie Biegefähigkeit. Druckbeanspruchung Typ 450, Klassifizierungscode N450. Transparente Doppelsteckmuffen für sanddichte Verbindungen (SD). Mit Profildichtringen wasserdichte Verbindung (WD).



Technische Daten

Anwendung:	Kabelschutz- oder Leerrohre für die Erdverlegung, mit hoher Druckfestigkeit								
Material/Rohstoff:	PE (Polyethylen); halogenfrei								
Spezifikation:	DIN EN 61386-24 Verbundrohrbauweise gemäß DIN 16961								
Nenndurchmesser (DN):	40	50	63	75	90	110	125	160	200
Außendurchmesser: D _A [mm] ca.	40	50	63	75	90	110	125	160	200
Innendurchmesser: D _I [mm] ≥	31	40	52	62	75	93	106	137	173
Biegeradius: [m]	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,50	0,60	0,75	0,75
Ringinhalt : [m]	50	50	50	50	50	50	25	25	25
Druckfestigkeit: [N]	450 (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 450).