



HexaJet Vortriebsrohre

aus weichmacherfreiem PVC-U

Funktionen

- erdverlegbare drucklose HEXATRONIC-PVC-Vortriebsrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid
- Qualität nach DIN 16873
- glatte Außenfläche mit innenliegender Steckmuffe

Anwendung

Hexatronic Vortriebsrohre sind für die Verlegung im Berstlining- oder Bodenverdrängungsverfahren geeignet. Durch diese grabenlose Verlegetechniken lassen sich die Schutzrohre für Telekommunikationsleitungen, Stromkabel sowie Gas- und Wasserleitungen ohne nennenswerte Tiefbauarbeiten verlegen. Die speziell angeformte, innenliegende Muffe führt bei zusammengesteckten Rohren zu einer glatten Rohraußenfläche, so dass die bei der Verlegung auf die Schutzrohre wirkende Mantelreibung minimiert wird.

Voraussetzung für den Einsatz der Erdraketentechnik ist ein verdrängbarer Boden in der Leitungszone und eine ausreichende Überdeckung. Bei einer empfohlenen Mindestüberdeckung von $10 \times \text{Ø DR}$ (Aussendurchmesser des Verdrängungskörpers) ist über den gesamten Abmessungsbereich eine Belastbarkeit von SLW 60 (100 kN/m^2) gem. ATV-A 127 gewährleistet.

Design

50x1,8 bis 160 x 4,7 mm

- glatte Außenfläche mit innenliegender Steckmuffe
- Länge 1,0 m

Technische Information

Produktfarbe	Die Standardfarbe der Rohre ist schwarz nach RAL 9005. Auf Kundenwunsch können die Rohre auch in den Farben gelb, rot oder blau geliefert werden.
Konformität	<p>Statische Belastbarkeit: bis SLW 60 (100 kN/m^2) nach ATV-A 127</p> <p>Schlagbiegeprüfung:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bruchrate TIR $\leq 10 \%$ nach DIN 16873 ▪ Schlagenergie 15,0 J nach DIN EN ISO 179 <p>Wärmeschrumpf: $\leq 5 \%$ in der Längsrichtung nach DIN EN 743</p> <p>Vicat-Erweichungstemperatur: $\geq 79 \text{ °C}$ nach DIN EN 727</p> <p>UV-Stabilität: 2 Jahre</p>
Markierung	Standardsignierung: "HEXATRONIC PVC-U (Nennweite) RAUJET (Masch.-Nr.) (TTMMJJ)"
Installation Hinweis	Entsprechend der Verlegeanleitung für PVC Vortriebsrohre
Bestellinformation	1,0 m Stangenware in Holzrahmenverschlagen

Artikel 20

Artikelbezeichnung	Farbe	Aufbau	Form der Lieferung
HexaJet 50x1,8 schwarz MPB408050/RBK	Schwarz	50x1,8	332 Stck/HRV
HexaJet 50x1,8 gelb MPB408050/RYE	Gelb	50x1,8	332 Stck/HRV
HexaJet 50x1,8 blau MPB408050/RBU	Blau	50x1,8	332 Stck/HRV
HexaJet 63x1,9 schwarz MPB408063/RBK	Schwarz	63x1,9	263 Stck/HRV
HexaJet 63x1,9 gelb MPB408063/RYE	Gelb	63x1,9	263 Stck/HRV
HexaJet 63x1,9 blau MPB408063/RBU	Blau	63x1,9	263 Stck/HRV
HexaJet 63x1,9 rot MPB408063/RRD	Rot	63x1,9	263 Stck/HRV
HexaJet 75x2,2 schwarz MPB408075/RBK	Schwarz	75x2,2	189 Stck/HRV
HexaJet 75x2,2 gelb MPB408075/RYE	Gelb	75x2,2	189 Stck/HRV
HexaJet 75x2,2 blau MPB408075/RBU	Blau	75x2,2	189 Stck/HRV
HexaJet 85x2,5 schwarz MPB408085/RBK	Schwarz	85x2,5	138 Stck/HRV
HexaJet 85x2,5 gelb MPB408085/RYE	Gelb	85x2,5	138 Stck/HRV
HexaJet 85x2,5 blau MPB408085/RBU	Blau	85x2,5	138 Stck/HRV
HexaJet 110x3,2 schwarz MPB408110/RBK	Schwarz	110x3,2	86 Stck/HRV
HexaJet 110x3,2 gelb MPB408110/RYE	Gelb	110x3,2	86 Stck/HRV
HexaJet 110x3,2 blau MPB408110/RBU	Blau	110x3,2	86 Stck/HRV
HexaJet 125x3,7 schwarz MPB408125/RBK	Schwarz	125x3,7	68 Stck/HRV
HexaJet 160x4,7 schwarz MPB408160/RBK	Schwarz	160x4,7	39 Stck/HRV
HexaJet 160x4,7 blau MPB408160/RBU	Blau	160x4,7	39 Stck/HRV
HexaJet 160x4,7 rot MPB408160/RRD	Rot	160x4,7	39 Stck/HRV