



# 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 ( $100 \text{ kN/m}^2$ ) 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

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

## Artikel 20

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