

Übersicht

Druckrohr PE40

Produktnummer: 7015070-100



Preis

30,52 €*

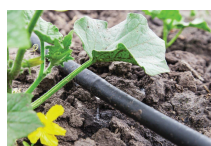
Inhalt: 100 Laufende(r) Meter (0,31 €* / 1
Laufende(r) Meter)

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Optionen

Länge

100 m



Beschreibung

Beschreibung

Polyethylen ist ein teilweise kristalliner Kunststoff. PE wird häufig bei der Hausinstallation eingesetzt und dient für die unterirdisch verlegten Wasser- und Gasleitungen. Für diesen Bereich ist PE in vielen Ländern zu einem dominierenden Werkstoff geworden. Für den Bereich Gebäudebau und Industrieanlagen werden die Vorteile dieses Werkstoffes genutzt. PE ist ein umweltfreundliches Produkt und kann recycelt werden.

Einer der größten Vorteile von PE ist, dass es bei Temperaturen über 5°C schlagresistent und sogar bei Temperaturen von -40°C hart bleibt. Außerdem ist es außergewöhnlich gut gegen Abnutzung beständig - härter als Metall oder andere harte Materialien. PE ist relativ leicht und sein flexibler Einsatz ist optimal für unterirdische

Installationen geeignet. Es weist eine gute chemische Resistenz auf und verträgt verschiedenen Säuren und ätzende Substanzen. Es ist unlöslich in Lösungen bei 20°C aber nicht resistent gegen stark oxidierende Säuren.

Produkteigenschaften

- ✓ Produktreihe in vielen Größen
- ✓ Hoch schlagfest
- ✓ Temperaturbereich von -40°C bis +60°C
- ✓ außergewöhnlich Abnutzungsbeständig
- ✓ nicht toxisch
- ✓ Resistent gegen viele Säuren, Alkalien, organische und unorganische Lösungen
- ✓ Flexibel, gerade für unterirdische Installationen
- ✓ Beständig gegen UV-Strahlung
- ✓ nicht resistent gegen stark oxidierende Säuren

Achtung

Dieser Artikel wird speziell für Ihren Auftrag angefertigt. Aus diesem Grund ist eine Rücknahme leider nicht möglich.

Nach der Rohrverlegung ist immer eine Druckprobe (DIN 4279) durchzuführen. Bei Nichtdurchführung und Fehlen schriftlichen Nachweises wird Schadensersatz nicht geleistet.

Produktinformationen

Größe:	6mm
Anschluss:	Glatt
Arbeitsdruck:	PN4 / 4bar
Wandstärke:	1 mm
Werkstoff:	PE40
Farbe:	Schwarz