

Übersicht

100 m PE Trinkwasserrohr, COEX BLUE, PE100 RC, 90 x 8,2 mm, PN16, DVGW, Durchfluss 3



Produktnummer: EU10090-100



Preis

1.649,49 €*

Inhalt: 100 Laufende(r) Meter (16,49 €* / 1 Laufende(r) Meter)

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Optionen

Durchmesser

20 mm

25 mm

32 mm

40 mm

50 mm

63 mm

90 mm

Rollenlänge

50m

100m

Beschreibung

Beschreibung: PE-HD Rohr

Polyethylen ist teilweise ein 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 praktisch 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. 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.

Qualitätszeichen und Zulassungen

Euronorm, DVGW, KTW (Trinkwasserzulassung), DIN plus und PAS 1075

Unsere PE 100 RC Rohre entsprechen dem höchsten Qualitätsstandard und sind daher auch nach PAS 1075 geprüft und zugelassen. Aufgrund der Tatsache, dass Sie PE 100 RC nur einmal verlegen (100 Jahre Lebenserwartung) und die Verlegearbeiten sehr Kosten- und Zeitintensiv sind, empfehlen wir grundsätzlich PE-HD Rohre zu verwenden, die den höchsten Qualitätsstandard besitzen

Anwendungsbereich

- ✓ COEX Polyethylen 100 - RC Rohr
- ✓ Hohe Beständigkeit gegen Riss Fortpflanzung und Punktlast
- ✓ Geeignet für Spiegel-, Elektromuffenverschleißung und Klemmverschraubungen
- ✓ Einfache Handhabung durch hohe Flexibilität und Gewicht
- ✓ Hohe chemische Beständigkeit
- ✓ für eine Lebenserwartung von min. 100 Jahre ausgelegt
- ✓ Weißer Streifen für die Erkennung von PE-HD 100-RC Rohre
- ✓ Resistent gegen viele Säuren, Alkalien, organische und unorganische Lösungen
- ✓ nicht toxisch
- ✓ Temperaturbereich von -40°C bis +60°C

Vorteil gegenüber einem Standard PE Rohr

Wenn Sie das PE-HD Rohr unterirdisch verlegen brauchen Sie dies nicht in einem Sandbett machen.

Dies kann einfach im Erdreich verlegt werden.

Maße

Aussendurchmesser	Wandstärke	Innendurchfluss
20 mm	2,0 mm	16,0 mm (½")

Aussendurchmesser	Wandstärke	Innendurchfluss
25 mm	2,3 mm	20,4 mm (3/4")
32 mm	3,0 mm	26,0 mm (1")
40 mm	3,7 mm	32,6 mm (1 ¼")
50 mm	4,6 mm	40,8 mm 1 ½")
63 mm	5,8 mm	51,4 mm (2")

Zubehör

Bei dem Montagezubehör finden Sie die notwendigen Werkzeuge für die Bearbeitung der PE-Rohre. und Produktinformationen finden Sie im Reiter „Informationen zum Artikel“

Ratgeber PE-Rohr

In unserem Ratgeber für PE-Rohre finden Sie weitere Informationen

Achtung

Dieser Artikel wird speziell für Ihren Auftrag angefertigt. Aus diesem Grund ist eine Rücknahme leider nicht möglich. Ab 40mm Rohrdurchmesser wird der Artikel per Spedition versendet. Es fallen hier höhere Versandkosten an.

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

Produktinformationen