

Übersicht

PE Druckrohr 6m Stange - 90mm PN16 PE100



Produktnummer: 0389988-6

Preis

107,10 €*

Inhalt: 6 Laufende(r) Meter (17,85 €* / 1
Laufende(r) Meter)

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Optionen

Größe

20 mm

25 mm

32 mm

40 mm

50 mm

63 mm

75mm

90 mm

110mm

125mm

140mm

160mm

200mm

225mm

250 mm



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.

Die Rohre verfügen mit Ausnahme des PN 16 Rohrs über die DVGW Zertifizierung.

Anwendungsbereich

- ✓ 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

Maße

PN10

Aussendurchmesser	Wandstärke	Innendurchfluss
32 mm	2,0 mm	28,0 mm
40mm	2,4 mm	35,2 mm
50 mm	3,0 mm	44,0 mm
63 mm	3,8 mm	55,4 mm
75 mm	4,5 mm	66,0 mm
90 mm	5,4 mm	79,2 mm
110 mm	6,6 mm	96,8 mm
125 mm	7,4 mm	110,2 mm
140 mm	8,3 mm	123,4 mm
160 mm	9,5 mm	141,0 mm

PN1125	200 mm	11,5 mm	177,0 mm
Aussendurchmesser		Wandstärke	Innendurchfluss
250 mm		14,8 mm	220,4 mm
26 mm		2,0 mm	26,0 mm
315 mm		18,7 mm	277,6 mm
32 mm		3,0 mm	26,0 mm
320 mm		3,0 mm	30,0 mm
340 mm		3,0 mm	30,0 mm
50 mm		5,8 mm	50,8 mm
63 mm		6,8 mm	61,4 mm
90 mm		8,2 mm	83,0 mm
110 mm		10,0 mm	90,0 mm

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. Dieser Artikel wird 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