

## Übersicht

# PE Rohr Brauchwasser PN8 90mm 100m



**Produktnummer:** 0700115-100







## Preis

**962,82 €\***

Inhalt: 100 Laufende(r) Meter (9,63 €\* / 1  
Laufende(r) Meter)

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

## Optionen

### Druckstufe

PN6

PN8

### Durchmesser

16 mm

25 mm

32 mm

40 mm

50 mm

63 mm

75 mm

90 mm

### Rollenlänge

100m

## Beschreibung

### Beschreibung PE Brauchwasser Rohr

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.

### Anwendungsbereich

- ✓ Produktreihe in vielen Größen
- ✓ Hoch schlagfest
- ✓ Temperaturbereich von -20°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

| Aussendurchmesser | Wandstärke | Innendurchfluss  | Betriebsdruck |
|-------------------|------------|------------------|---------------|
| 16 mm             | 1,5 mm     | 13,0 mm (3/8")   | PN 5 / 5 Bar  |
| 20 mm             | 2,0 mm     | 16,0 mm (1/2")   | PN 5 / 5 Bar  |
| 25 mm             | 2,0 mm     | 21,0 mm (3/4")   | PN 5 / 5 Bar  |
| 32 mm             | 2,0 mm     | 28,0 mm (1")     | PN 8 / 8 Bar  |
| 40 mm             | 2,3 mm     | 35,4 mm (1 1/4") | PN 8 / 8 Bar  |
| 50 mm             | 3,0 mm     | 44,0 mm (1 1/2") | PN 8 / 8 Bar  |
| 63 mm             | 3,6 mm     | 55,8 mm (2")     | PN 8 / 8 Bar  |
| 75 mm             | 4,3 mm     | 66,4 mm (2 1/2") | PN 8 / 8 Bar  |

| Aussendurchmesser | Wandstärke | Innendurchfluss | Betriebsdruck |
|-------------------|------------|-----------------|---------------|
| 90 mm             | 5,1 mm     | 79,8 mm (3")    | PN 8 / 8 Bar  |

## 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

|                     |      |
|---------------------|------|
| <b>Rollenlänge:</b> | 100m |
|---------------------|------|