

PPR Schweißfitting Winkel 90° i/a 20 mm

<https://www.schwarte-shop.de/ppr-schweissfitting-winkel-90-i-a-20-mm>

Artikelnummer: 74009



€ 0,82

inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab € 5,60



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Produktbeschreibung

PPR Rohr Winkel 90° innen/aussen 20mm – Hochdruckbeständig & Korrosionsfrei

Der **PPR Rohr Winkel 90° i/a 20mm** ist eine hochwertige und langlebige Lösung für anspruchsvolle Installationen in Trinkwasser-, Heizungs- und Druckluftsystemen. Gefertigt aus **hochwertigem Polypropylen (PP-R)** und mit robusten **Messing-Metalleinsätzen**, bietet dieser Fitting eine außergewöhnliche **Druckbeständigkeit bis 26 bar** sowie hervorragende Korrosionsresistenz. Die **glatte Innenoberfläche** minimiert Ablagerungen und sorgt für einen optimierten Durchfluss. Dank der **geringen Wärmeleitfähigkeit** reduziert der PPR-Winkel Wärmeverluste und erhöht die Energieeffizienz.

Technische Vorteile & Eigenschaften:

- **Hohe Druckbeständigkeit:** PN 25, max. 26 bar.
- **Korrosionsfrei & chemikalienbeständig:** Ideal für langfristige Nutzung.
- **Optimierter Durchfluss:** Reduzierte Reibungsverluste und Ablagerungen.
- **Hervorragende Schalldämmung:** Geringe Geräusche & Schwingungen.
- **Breites Einsatzspektrum:** Für Trinkwasser, Heizungs- & Industrieleitungen geeignet.

Technische Details:

- **Material:** Polypropylen (PP-R) mit Messing-Metalleinsätzen
- **Druckklasse:** PN 25
- **Max. Betriebsdruck:** 26 bar
- **Max. Mediumtemperatur:** 70°C
- **Schmelztemperatur:** 139°C
- **Dichte:** 0,897 g/cm³
- **Winkel:** 90°

- **Schutzmechanismen:** Frostschutz, Kondenswasserschutz, Streustromschutz
- **Beständigkeit:** Hohe Abrieb- & Schlagfestigkeit
- **Einfache Installation:** Leicht, schweißbar & flexibel

Einsatzbereiche & Anwendungen:

Der **PPR Rohr Winkel 90° i/a 20mm** eignet sich ideal für:

- Trinkwasserinstallationen nach höchsten Standards
- Heizungsanlagen & Kühlwassersysteme
- Druckluftleitungen bis 20 bar bei 20°C
- Landwirtschaft, Regenwassersysteme & chemische Flüssigkeiten
- Industrie, Brandschutzanlagen & Schiffsbau

Mit seiner **hervorragenden Druckbeständigkeit**, der **exzellenten Korrosionsresistenz** und der **einfachen Verarbeitung** ist dieser Rohrwinkel eine erstklassige Wahl für anspruchsvolle Installationen. **Maximale Effizienz, Langlebigkeit & Sicherheit für jede Anwendung!**