

## PPR Schweißfitting Winkel 45° 20 mm

<https://www.schwarte-shop.de/ppr-schweissfitting-winkel-45-ig-20-mm>

Artikelnummer: 74005



€ 0,48

inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab € 5,60



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

### Produktbeschreibung

### PPR Schweißfitting Winkel 45° – 20 mm – Robuste Verbindungslösung für Sanitär- & Heizungsanlagen

Der **PPR Schweißfitting Winkel 45° 20 mm** ist die ideale Lösung für langlebige Rohrverbindungen in **Trinkwasser-, Heizungs- und Kaltwasserinstallationen**. Hergestellt aus **hochwertigem Polypropylen-Random-Copolymer (PPR)**, bietet dieser Winkel eine **ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit, chemische Stabilität und eine lange Lebensdauer**. Durch die präzise Ausführung mit 45°-Winkel eignet sich das Fitting besonders für **Richtungsänderungen mit minimalem Strömungswiderstand**. Die Verbindung erfolgt durch Heizwendelschweißen und gewährleistet eine **dauerhaft dichte, homogene Verbindung**.

### Technische Vorteile & Eigenschaften:

- **45°-Winkel:** Strömungstechnisch optimiert für Richtungswechsel ohne große Druckverluste.
- **Hochwertiges Material:** PPR – korrosionsfrei, leicht und langlebig.
- **Schweißverbindung:** Dauerhaft dicht durch thermoplastisches Fügen.
- **Hygienisch sicher:** Geeignet für Trinkwasser dank physiologischer Unbedenklichkeit.
- **Vielseitig einsetzbar:** Für Sanitär-, Heizungs-, Klima- und Industrieanlagen.

### Technische Details:

- **Produkttyp:** PPR Schweißfitting Winkel 45°
- **Dimension:** Ø 20 mm
- **Material:** Polypropylen-Random (PPR)
- **Farbe:** Grün
- **Verbindungstechnik:** Heizwendel- oder Muffenschweißen
- **Betriebstemperatur:** +70°C

- **Betriebsdruck:** Bis 20 bar (je nach Medium & Temperatur)
- **Korrosionsbeständig:** Keine Inkrustationen oder Materialabbau
- **Normen:** Entspricht ISO 15874 / DIN 8077/8078

### **Einsatzbereiche:**

- **Trinkwasserleitungen** (kalt/warm)
- **Heizungsanlagen** (inkl. Fußbodenheizung)
- **Kaltwasserleitungen** in Gebäuden
- **Druckluft- & Industrieanlagen**
- **Klima- & Kühlwasserleitungen**