

PPR Schweißfitting Muffe 20 mm

<https://www.schwarte-shop.de/ppr-schweissfitting-muffe-20-mm>

Artikelnummer: **74043**



€ 0,32

inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab **€ 5,60**



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Produktbeschreibung

PPR Rohr Muffe 20mm – Hochdruckbeständig & Korrosionsfrei

Die **PPR Rohr Muffe 20mm** ist eine langlebige und zuverlässige Verbindungslösung für **Trinkwasser-, Heizungs- und Druckluftsysteme**. Gefertigt aus hochwertigem **Polypropylen (PP-R)** bietet diese Muffe eine **Druckbeständigkeit bis 26 bar** sowie eine hervorragende Korrosionsresistenz. Dank der **glatten Innenoberfläche** minimiert sie Ablagerungen und sorgt für einen **optimalen Durchfluss**. Die hohe Schlagfestigkeit und die **hervorragenden Isoliereigenschaften** machen diese Muffe zur idealen Wahl für vielfältige Installationen.

Technische Vorteile & Eigenschaften:

- **Hohe Druckbeständigkeit:** PN 25, max. 26 bar.
- **Optimierte Durchflussleistung:** Reduzierte Reibungsverluste und Ablagerungen.
- **Hervorragende Schalldämmung:** Minimiert Geräusche & Schwingungen.
- **Maximale Langlebigkeit:** Korrosionsbeständig, frostbeständig & abriebfest.
- **Breites Anwendungsspektrum:** Für Trinkwasser-, Heizungs- & Industrieanwendungen.

Technische Details:

- **Material:** Polypropylen (PP-R)
- **Druckklasse:** PN 25
- **Max. Betriebsdruck:** 26 bar
- **Max. Mediumtemperatur:** 70°C
- **Schmelztemperatur:** 139°C
- **Dichte:** 0,897 g/cm³
- **Korrosionsschutz:** Hohe Beständigkeit gegen Chemikalien & Ablagerungen
- **Schalldämmung:** Geräusch- & Vibrationsreduktion

- **Frostschutz:** Hohe Widerstandsfähigkeit bei niedrigen Temperaturen
- **Montage:** Einfach zu schweißen & zu installieren

Einsatzbereiche & Anwendungen:

Die **PPR Rohr Muffe 20mm** eignet sich ideal für:

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

Mit ihrer **hervorragenden Druckbeständigkeit**, der **exzellenten Korrosionsresistenz** und der **einfachen Verarbeitung** ist diese Rohrmuffe eine erstklassige Wahl für **professionelle Installationen**. **Maximale Sicherheit, Langlebigkeit & Effizienz für jede Anwendung!**