

Einsatzgebiet

Druckrohre werden in der Gas- und Wasserversorgung, für Abwassersysteme sowie für Industrieleitungen eingesetzt.

Vorteile

- Niedrige Dichte im Vergleich zu anderen Werkstoffen
- Hohe Zeitstandsfestigkeit, d.h. lange Lebensdauer
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Hohe Zähigkeit und Reissdehnung
- Geringe Abrasion
- Physiologische Unbedenklichkeiten im Einsatz für Trinkwasser

Je nach Anwendung kann als Verbindungstechnik die Heizelement-Stumpfschweissung, die Elektromuffenschweissung oder Klemm-, Steck- oder Flanschverbindung gewählt werden.

Rohrdimensionen

PE-Druckrohre liefern wir in den folgenden Ausführungen (Einschränkungen hinsichtlich Dimension und Druckstufe ergeben sich je nach Anwendung):

In Stangen à 5 / 10 m; Sonderlängen auf Anfrage

- Abmessungen de 20 – 630 mm in SDR 17 / SDR 11 / SDR 7.4
- Schwarz, mit farbigen Markierungsstreifen

In Ringbunden à 50 / 100 m; Sonderlängen auf Anfrage

- Abmessungen de 16 – 110 mm in SDR 17 / SDR 11 / SDR 7.4
- Schwarz, mit farbigen Markierungsstreifen

Ein umfassendes Zubehörsortiment (glattendige / gemuffte Formteile, Schweissfittinge, Flansche, Werkzeuge, Maschinen) rundet unser Lieferprogramm ab.

Zulassung :

SVGW – Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches

DVGW Zulassung

ÖVGW Zulassung