

# **egeFit®**

# Nahtlose Bögen aus Polyethylen

egeplast erweitert das Produktprogramm um egeFit® nahtlose Bögen aus Polyethylen.

## Seamless bends made from polyethylene

egeplast expands the product range by egeFit® seemless bends made from polyethylene.

# egeFit® nahtlose Bögen / egeFit® seamless bends

egeplast erweitert das Produktprogramm um egeFit® nahtlose Bögen aus Polyethylen. Runde Rohrenden werden durch ein neuartiges Bogendrückverfahren mit lückenloser Prozeßkontrolle und hoher Prozeßsicherheit erreicht. Die Bündelung von Rohr- und Bogenherstellung an einem Standort sowie ein großes egeplast-Zentrallager in unmittelbarer Nähe zum Post-/Frachtzentrum Greven ermöglichen die Lieferung von gängigen Bogenabmessungen innerhalb von 48 Stunden europaweit.

egeplast expands the product range with egeFit® seemless bends made from polyethylene. Round pipe ends are achieved by means of a new bending method with complete process control and high process reliability. The bundling of pipe and bend production in one location as well as a large egeplast central warehouse in the immediate vicinity of the post office / freight center Greven enable the delivery of common bend dimensions throughout Europe within 48 hours.



#### Produktvorteile

- Hohe Formstabilität und geringe Ovalität an den Rohrenden durch spezielles Fertigungsverfahren
- Gute hydraulische Eigenschaften und geringe Strömungswiderstände durch die sehr glatte Innenoberfläche
- Vereinfachte Verlegung durch lange Schenkel der Bögen
- Hohe Verfügbarkeit und kurze Lieferzeiten durch Lagerbevorratung in verschiedenen Dimensionen und Winkeln
- Universell einsetzbar für den Einsatz in Trinkwasser-, Gas-, Abwasser- und Industrieanwendungen
- Hygienisch sauber für Trinkwasseranwendungen, da alle Bögen mit Endkappen verschlossen werden

### Product advantages

- High dimensional stability and low ovality at the pipe ends thanks to a special production process
- Good hydraulic properties and low flow resistors due to the very smooth inner surface
- Simplified installation due to long spigots
- High availability and short delivery times due to stock storage in different dimensions and angles
- Universally applicable for use in potable water, gas, wastewater and industrial applications
- Hygienically clean for potable water applications, because all bends are sealed with end caps

# Abmessungen / Dimensions

- Ab OD 90 mm
- SDR 17 und SDR 11
- Gradzahlen: 11° bis 90° (+/- 5°)
- Radius: 1,5 x d
- Andere Abmessungen auf Anfrage
- From OD 90 mm
- SDR 17 and SDR 11
- 11 ° to 90 ° degrees (+/- 5°)
- Radius: 1.5 x d
- Other dimensions on request



# Produkteigenschaften

- Werkstoff PE 100-RC, schwarz (weitere auf Anfrage)
- Druckklassengerecht; ohne Abminderungsfaktor
- Gefertigt aus Rohren nach EN 12201, EN 1555
- Geeignet für Stumpf- und Heizwendelschweißung
- Dauerhafte und eindeutige Kennzeichnung
- Rückverfolgbar

#### Product Features

- Material PE 100-RC, black (others on request)
- · Compliant with pressure class; no reduction factor
- Bends made from EN12201 & EN1555 compliant pipe
- Suitable for butt and electrofusion welding
- Permanent and clear labeling
- Traceable



Bei Fragen sprechen Sie gerne unsere Vertriebsmitarbeiter/innen an. Please contact our sales staff if you have questions to our products.

Tel. +49 2575 9710-0 oder/or info@egeplast.de

