

ANBOHRSÄTTEL FÜR ROHRAUSSEN- Ø 20 – 110 MM

Wissenswertes

Mit Hilfe unserer Anbohrschellen können nachträgliche Abzweige in wasserführenden PE-Rohrleitungssysteme (Rohre nach DIN 8074 bzw. DIN EN 12201) installiert werden.

Prüfungen

Alle mit dem Trinkwasser in Berührung kommenden Teile entsprechen den aktuellen Hygieneanforderungen.

Material

- **Ober- und Unterschale:** Polypropylen Copolymer (PP-B), UV-beständig
- **Dichtring:** trinkwassergeeignet
- **Verstärkungsring:** Edelstahl, AISI 430 für Innengewinde ab 1 1/4"

Druckstufen

Bei einer Temperatur bis 25 °C sind die Anbohrschellen für Druckstufen von PN 16 bis PN 6 einsetzbar.

Die Druckstufen sind abhängig von den Dimensionen und den Gewindeanschlüssen, daher ist in unseren Verkaufsunterlagen für jeden einzelnen Artikel die jeweilige Druckstufe angegeben.

ERGÄNZUNGSSORTIMENT*

- Reparaturkupplungen für PE-Rohre als Ergänzung zum Sortiment geboplast
- Kunststoff-Kupplungen mit Kugelventil und Schnellverschluss als Ergänzung zum Sortiment geboplast

*Dieses Ergänzungssortiment ist nicht Bestandteil des DVGW-Zertifikates unserer Serie geboplast.

GEBO Armaturen GmbH

Gold-Zack-Str. 7-9
D-40822 Mettmann

T. +49 (0) 21 04 / 80 033-0
E. info@gebo.de

Jetzt **geboplast** entdecken
unter: www.gebo.de



geboplast

KUNSTSTOFF-

KLEMMVERBINDER

UND ANBOHRSÄTTEL



KLEMMVERBINDER MIT
DVGW-ZERTIFIZIERUNG

gebo
FITS BETTER!

KUNSTSTOFF- KLEMMVERBINDER FÜR WASSERFÜHRENDE PE-ROHRE Ø 16 – 110 MM

Ihre Vorteile auf einen Blick

- **Leichte Montage**
durch mit Gleitmittel versehene Dichtungen
bei allen Abmessungen von 16 – 110 mm
- **Umlaufende Verstärkungsringe**
für ein verbessertes Festigkeitsverhalten
gegenüber Innendruck
- **Einheitlicher Montagevorgang**
für die Abmessungen 16 – 63 mm
- **Extrem leichte Handhabung**
bei den Abmessungen von 75 – 110 mm
insbesondere bei erschwerten Bedingungen
- **Kein Anfasen der Rohre von 75 – 110 mm**
und **keine Demontage** der Verschraubungen mehr notwendig
- **Sonderlösungen**
wie Flansche, Endstopfen und Wandbefestigungen



Medium:
Trink-
wasser

Prüfungen

- Unsere Klemmverbinder sind geprüft für PE Rohr nach DIN 8074 bzw. DIN EN 12201; DVGW-Reg. Nr. DW-8616BT0102
- Alle mit dem Trinkwasser in Berührung kommenden Teile entsprechen den aktuellen Hygieneanforderungen

Gewinde- und Flanschanschlüsse

- Losflansche nach DIN EN 1092-1
- Anschlussgewinde nach ISO 7/1 bzw. DIN EN 10226-1

Materialien

- **Körper:** Copolymer (PP-B), UV-beständig
- **Druckring:** Polypropylen
- **Konusmutter:** Polypropylen, UV-beständig
- **Klemmring:** Polyacetal Resin (POM)
- **O-Ring:** trinkwassergeeignet
- **Verstärkungsring:** Edelstahl, AISI 430, für Innengewinde von 1 1/4" – 4"

Druckstufen

Bei einer Temperatur bis 25 °C geben wir unsere Kunststoff-Klemmverbinder 16 – 63 mm für PN 16 und 75 – 110 mm für PN 10 frei. Die Druckstufenveränderungen in Abhängigkeit von Temperatur entnehmen Sie bitte der unten aufgeführten Tabelle.

Druckstufen in Abhängigkeit der Temperatur:

TEMPERATUREN IN °C	0 BIS 25	26 BIS 35	36 BIS 45
16 – 63	16	12,5	10
75 – 110	10	8	6