

gebbo[®]
PLAST



Produktprogramm

Klemmverbinder und Anbohrsättel:

Unsere Gebo Plast Kunststoff-Klemmverbinder und Anbohrsättel sind von 16 mm bis 110 mm in folgenden Ausführungen erhältlich:



Mit Innen- oder Außengewindeanschluss.

Seite 122 – 123



Als Kupplung und Reduzierkupplung.

Seite 124 – 125



Als T-Stück, drei Seiten zum Klemmen oder drei Seiten zum Klemmen mit reduziertem Abgang, sowie als T-Stück mit Innengewindeabgang oder T-Stück mit Außengewindeabgang.

Seite 126 – 129



Als Winkel 90°, beide Seiten zum Klemmen, oder als Winkel mit Außen- oder Innengewindeabgang.

Seite 130 – 132



Und verschiedene Sonderlösungen:

Als Flanschmuffenstück mit Losflansch.

Als Klemmverbinder mit Wandbefestigung und Innengewindeanschluss.

Als Endkappe.

Seite 133 – 135



Ersatzteile zu unseren Kunststoff-Klemmverbindern finden Sie auf der **Seite 136**.



Die Anbohrsättel eignen sich um nachträgliche Abzweige in wasserführenden PE-Leitungen herzustellen.

Seite 138 – 142

Wissenswertes

Prüfungen:

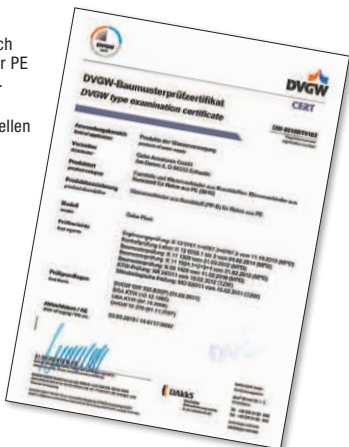
- Unsere Klemmverbinder sind geprüft nach DVGW Arbeitsblatt DVGW GW 335-B3 für PE Rohr nach DIN 8074 bzw. DIN EN 12201.
- Alle mit dem Trinkwasser in Berührung kommenden Teile entsprechen den aktuellen Hygienevorschriften.

Weitere Prüfgrundlagen:

- BGA KTW
- UBA KTW
- DVGW W 270

Gewinde- und Flanschschlüsse:

- Losflansche nach DIN 2501-1, 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:** EPDM
- **Verstärkungsring:** Edelstahl, AISI 430, für Innengewinde von 1 1/4"–4"

Medium:

- Trinkwasser

Druckstufen:

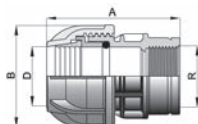
Bei einer Temperatur bis 25 °C geben wir unsere Kunststoff-Klemmverbinder 16–63 mm für PN 16 und 75–110 mm für PN 10 frei.

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 |

Anschlussverschraubung, mit Innengewinde (ab 1 1/4" mit Edelstahlverstärkungsring)



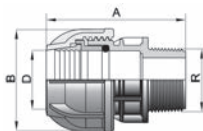
| DN | Rohr außen-Ø [mm] x Gewindeanschluss | Artikelnr. |
|-----|--------------------------------------|------------|
| 10 | 16 x 1/2" | 13011601 |
| 10 | 16 x 3/4" | 13011602 |
| 15 | 20 x 1/2" | 13012001 |
| 15 | 20 x 3/4" | 13012002 |
| 20 | 25 x 1/2" | 13012501 |
| 20 | 25 x 3/4" | 13012502 |
| 20 | 25 x 1" | 13012503 |
| 25 | 32 x 1/2" | 13013201 |
| 25 | 32 x 3/4" | 13013202 |
| 25 | 32 x 1" | 13013203 |
| 25 | 32 x 1 1/4" | 13013204 |
| 32 | 40 x 1" | 13014003 |
| 32 | 40 x 1 1/4" | 13014004 |
| 32 | 40 x 1 1/2" | 13014005 |
| 40 | 50 x 1 1/4" | 13015004 |
| 40 | 50 x 1 1/2" | 13015005 |
| 40 | 50 x 2" | 13015006 |
| 50 | 63 x 1 1/4" | 13016304 |
| 50 | 63 x 1 1/2" | 13016305 |
| 50 | 63 x 2" | 13016306 |
| 65 | 75 x 2" | 13017506 |
| 65 | 75 x 2 1/2" | 13017507 |
| 80 | 90 x 2 1/2" | 13019007 |
| 80 | 90 x 3" | 13019008 |
| 100 | 110 x 3" | 130111008 |
| 100 | 110 x 4" | 130111009 |

Abmessungen und Gewichte

| DN | Rohr außen-Ø [mm] | Anschlussgewinde R ISO 7/1 | Artikelnummer | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Gewicht [kg] |
|-----|-------------------|----------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------------|
| 10 | 16 | 1/2" | 13011601 | 59 | 39 | 17 | 0,022 |
| 10 | 16 | 3/4" | 13011602 | 60 | 39 | 17 | 0,022 |
| 15 | 20 | 1/2" | 13012001 | 67 | 46 | 21 | 0,032 |
| 15 | 20 | 3/4" | 13012002 | 68 | 46 | 21 | 0,034 |
| 20 | 25 | 1/2" | 13012501 | 73 | 55 | 26 | 0,055 |
| 20 | 25 | 3/4" | 13012502 | 76 | 55 | 26 | 0,058 |
| 20 | 25 | 1" | 13012503 | 78 | 55 | 26 | 0,059 |
| 25 | 32 | 1/2" | 13013201 | 83 | 64 | 33 | 0,081 |
| 25 | 32 | 3/4" | 13013202 | 84 | 64 | 33 | 0,083 |
| 25 | 32 | 1" | 13013203 | 86 | 64 | 33 | 0,086 |
| 25 | 32 | 1 1/4" | 13013204 | 89 | 64 | 33 | 0,111 |
| 32 | 40 | 1" | 13014003 | 101 | 74 | 42 | 0,132 |
| 32 | 40 | 1 1/4" | 13014004 | 102 | 74 | 42 | 0,149 |
| 32 | 40 | 1 1/2" | 13014005 | 100 | 74 | 42 | 0,160 |
| 40 | 50 | 1 1/4" | 13015004 | 122 | 87 | 51 | 0,227 |
| 40 | 50 | 1 1/2" | 13015005 | 120 | 87 | 51 | 0,226 |
| 40 | 50 | 2" | 13015006 | 125 | 87 | 51 | 0,232 |
| 50 | 63 | 1 1/4" | 13016304 | 134 | 107 | 65 | 0,340 |
| 50 | 63 | 1 1/2" | 13016305 | 139 | 107 | 65 | 0,383 |
| 50 | 63 | 2" | 13016306 | 138 | 107 | 65 | 0,389 |
| 65 | 75 | 2" | 13017506 | 181 | 131 | 78 | 0,630 |
| 65 | 75 | 2 1/2" | 13017507 | 187 | 131 | 78 | 0,646 |
| 80 | 90 | 2 1/2" | 13019007 | 209 | 154 | 92 | 0,947 |
| 80 | 90 | 3" | 13019008 | 216 | 154 | 92 | 1,013 |
| 100 | 110 | 3" | 130111008 | 245 | 185 | 112 | 1,650 |
| 100 | 110 | 4" | 130111009 | 251 | 185 | 112 | 1,650 |

Kunststoff-Klemmverbinder

Anschlussverschraubung,
mit Außengewinde



| DN | Rohr außen-Ø [mm] x Gewindeanschluss | Artikelnr. | DN | Rohr außen-Ø [mm] x Gewindeanschluss | Artikelnr. |
|----|--------------------------------------|------------|-----|--------------------------------------|------------|
| 10 | 16 x 1/2" | 13001601 | 40 | 50 x 1 1/2" | 13005005 |
| 10 | 16 x 3/4" | 13001602 | 40 | 50 x 2" | 13005006 |
| 15 | 20 x 1/2" | 13002001 | 50 | 63 x 1 1/2" | 13006305 |
| 15 | 20 x 3/4" | 13002002 | 50 | 63 x 2" | 13006306 |
| 20 | 25 x 1/2" | 13002501 | 50 | 63 x 2 1/2" | 13006307 |
| 20 | 25 x 3/4" | 13002502 | 65 | 75 x 2" | 13007506 |
| 20 | 25 x 1" | 13002503 | 65 | 75 x 2 1/2" | 13007507 |
| 25 | 32 x 3/4" | 13003202 | 65 | 75 x 3" | 13007508 |
| 25 | 32 x 1" | 13003203 | 80 | 90 x 2" | 13009006 |
| 25 | 32 x 1 1/4" | 13003204 | 80 | 90 x 2 1/2" | 13009007 |
| 32 | 40 x 1" | 13004003 | 80 | 90 x 3" | 13009008 |
| 32 | 40 x 1 1/4" | 13004004 | 80 | 90 x 4" | 13009009 |
| 32 | 40 x 1 1/2" | 13004005 | 100 | 110 x 3" | 130011008 |
| 40 | 50 x 1 1/4" | 13005004 | 100 | 110 x 4" | 130011009 |

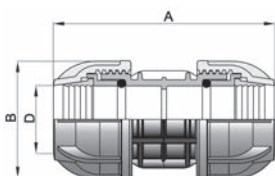
Abmessungen und Gewichte

| DN | Rohr außen-Ø [mm] | Anschlussgewinde R ISO 7/1 | Artikelnummer | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Gewicht [kg] |
|-----|-------------------|----------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------------|
| 10 | 16 | 1/2" | 13001601 | 57 | 39 | 17 | 0,017 |
| 10 | 16 | 3/4" | 13001602 | 58 | 39 | 17 | 0,019 |
| 15 | 20 | 1/2" | 13002001 | 64 | 46 | 21 | 0,029 |
| 15 | 20 | 3/4" | 13002002 | 67 | 46 | 21 | 0,029 |
| 20 | 25 | 1/2" | 13002501 | 72 | 55 | 26 | 0,052 |
| 20 | 25 | 3/4" | 13002502 | 73 | 55 | 26 | 0,052 |
| 20 | 25 | 1" | 13002503 | 76 | 55 | 26 | 0,055 |
| 25 | 32 | 3/4" | 13003202 | 81 | 64 | 33 | 0,079 |
| 25 | 32 | 1" | 13003203 | 84 | 64 | 33 | 0,081 |
| 25 | 32 | 1 1/4" | 13003204 | 85 | 64 | 33 | 0,085 |
| 32 | 40 | 1" | 13004003 | 100 | 74 | 42 | 0,121 |
| 32 | 40 | 1 1/4" | 13004004 | 101 | 74 | 42 | 0,131 |
| 32 | 40 | 1 1/2" | 13004005 | 98 | 74 | 42 | 0,153 |
| 40 | 50 | 1 1/4" | 13005004 | 121 | 87 | 51 | 0,210 |
| 40 | 50 | 1 1/2" | 13005005 | 120 | 87 | 51 | 0,210 |
| 40 | 50 | 2" | 13005006 | 125 | 87 | 51 | 0,220 |
| 50 | 63 | 1 1/2" | 13006305 | 137 | 107 | 65 | 0,348 |
| 50 | 63 | 2" | 13006306 | 137 | 107 | 65 | 0,362 |
| 50 | 63 | 2 1/2" | 13006307 | 144 | 107 | 65 | 0,364 |
| 65 | 75 | 2" | 13007506 | 180 | 131 | 78 | 0,575 |
| 65 | 75 | 2 1/2" | 13007507 | 186 | 131 | 78 | 0,598 |
| 65 | 75 | 3" | 13007508 | 189 | 131 | 78 | 0,615 |
| 80 | 90 | 2" | 13009006 | 205 | 154 | 92 | 1,018 |
| 80 | 90 | 2 1/2" | 13009007 | 212 | 154 | 92 | 0,908 |
| 80 | 90 | 3" | 13009008 | 214 | 154 | 92 | 0,925 |
| 80 | 90 | 4" | 13009009 | 221 | 154 | 92 | 0,989 |
| 100 | 110 | 3" | 130011008 | 246 | 185 | 112 | 1,569 |
| 100 | 110 | 4" | 130011009 | 254 | 185 | 112 | 1,603 |

Kupplung,
beidseitig zum Klemmen



| DN | Rohr außen-Ø [mm] | Artikelnr. |
|-----|-------------------|------------|
| 10 | 16 x 16 | 130216 |
| 15 | 20 x 20 | 130220 |
| 20 | 25 x 25 | 130225 |
| 25 | 32 x 32 | 130232 |
| 32 | 40 x 40 | 130240 |
| 40 | 50 x 50 | 130250 |
| 50 | 63 x 63 | 130263 |
| 65 | 75 x 75 | 130275 |
| 80 | 90 x 90 | 130290 |
| 100 | 110 x 110 | 1302110 |



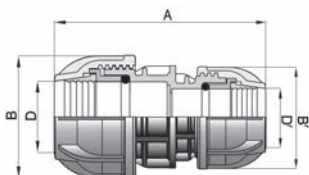
Abmessungen und Gewichte

| DN | Rohr außen-Ø [mm] | Artikelnummer | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Gewicht [kg] |
|-----|-------------------|---------------|--------|--------|--------|--------------|
| 10 | 16 | 130216 | 77 | 39 | 17 | 0,029 |
| 15 | 20 | 130220 | 92 | 46 | 21 | 0,050 |
| 20 | 25 | 130225 | 108 | 55 | 26 | 0,092 |
| 25 | 32 | 130232 | 124 | 64 | 33 | 0,142 |
| 32 | 40 | 130240 | 151 | 74 | 42 | 0,228 |
| 40 | 50 | 130250 | 189 | 87 | 51 | 0,371 |
| 50 | 63 | 130263 | 218 | 107 | 65 | 0,641 |
| 65 | 75 | 130275 | 281 | 131 | 78 | 1,025 |
| 80 | 90 | 130290 | 330 | 154 | 92 | 1,614 |
| 100 | 110 | 1302110 | 390 | 185 | 112 | 2,796 |

Kupplung,
reduziert



| DN | Rohraußen-Ø [mm] | Artikelnr. |
|----------|------------------|------------|
| 15 x 10 | 20 x 16 | 13062016 |
| 20 x 15 | 25 x 20 | 13062520 |
| 25 x 20 | 32 x 25 | 13063225 |
| 32 x 20 | 40 x 25 | 13064025 |
| 32 x 25 | 40 x 32 | 13064032 |
| 40 x 20 | 50 x 25 | 13065025 |
| 40 x 25 | 50 x 32 | 13065032 |
| 40 x 32 | 50 x 40 | 13065040 |
| 50 x 32 | 63 x 40 | 13066340 |
| 50 x 40 | 63 x 50 | 13066350 |
| 65 x 40 | 75 x 50 | 13067550 |
| 65 x 50 | 75 x 63 | 13067563 |
| 80 x 50 | 90 x 63 | 13069063 |
| 80 x 65 | 90 x 75 | 13069075 |
| 100 x 80 | 110 x 90 | 130611090 |



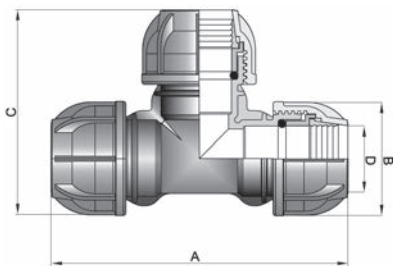
Abmessungen und Gewichte

| DN | Rohraußen-Ø [mm] | Artikelnummer | A [mm] | B [mm] | D [mm] | B' [mm] | D' [mm] | Gewicht [kg] |
|----------|------------------|---------------|--------|--------|--------|---------|---------|--------------|
| 15 x 10 | 20 x 16 | 13062016 | 84 | 46 | 21 | 39 | 17 | 0,037 |
| 20 x 15 | 25 x 20 | 13062520 | 99 | 55 | 26 | 46 | 21 | 0,073 |
| 25 x 20 | 32 x 25 | 13063225 | 115 | 64 | 33 | 55 | 26 | 0,119 |
| 32 x 20 | 40 x 25 | 13064025 | 134 | 74 | 42 | 55 | 26 | 0,157 |
| 32 x 25 | 40 x 32 | 13064032 | 138 | 74 | 42 | 64 | 33 | 0,186 |
| 40 x 20 | 50 x 25 | 13065025 | 152 | 87 | 51 | 55 | 26 | 0,245 |
| 40 x 25 | 50 x 32 | 13065032 | 150 | 87 | 51 | 64 | 33 | 0,249 |
| 40 x 32 | 50 x 40 | 13065040 | 165 | 87 | 51 | 74 | 42 | 0,289 |
| 50 x 32 | 63 x 40 | 13066340 | 174 | 107 | 65 | 74 | 42 | 0,432 |
| 50 x 40 | 63 x 50 | 13066350 | 195 | 107 | 65 | 87 | 51 | 0,500 |
| 65 x 40 | 75 x 50 | 13067550 | 245 | 131 | 78 | 87 | 51 | 0,740 |
| 65 x 50 | 75 x 63 | 13067563 | 257 | 131 | 78 | 107 | 65 | 0,859 |
| 80 x 50 | 90 x 63 | 13069063 | 280 | 154 | 92 | 107 | 65 | 1,176 |
| 80 x 65 | 90 x 75 | 13069075 | 315 | 154 | 92 | 131 | 78 | 1,362 |
| 100 x 80 | 110 x 90 | 130611090 | 370 | 185 | 112 | 154 | 92 | 2,285 |

T-Stück,
mit drei Seiten zum Klemmen



| DN | Rohr außen-Ø [mm] | Artikelnr. |
|-----|-------------------|------------|
| 10 | 16 x 16 x 16 | 131016 |
| 15 | 20 x 20 x 20 | 131020 |
| 20 | 25 x 25 x 25 | 131025 |
| 25 | 32 x 32 x 32 | 131032 |
| 32 | 40 x 40 x 40 | 131040 |
| 40 | 50 x 50 x 50 | 131050 |
| 50 | 63 x 63 x 63 | 131063 |
| 65 | 75 x 75 x 75 | 131075 |
| 80 | 90 x 90 x 90 | 131090 |
| 100 | 110 x 110 x 110 | 1310110 |



Abmessungen und Gewichte

| DN | Rohr außen-Ø [mm] | Artikelnummer | A [mm] | B [mm] | D [mm] | C [mm] | Gewicht [kg] |
|-----|-------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 10 | 16 | 131016 | 96 | 39 | 17 | 67 | 0,044 |
| 15 | 20 | 131020 | 121 | 46 | 21 | 84 | 0,071 |
| 20 | 25 | 131025 | 145 | 55 | 26 | 100 | 0,151 |
| 25 | 32 | 131032 | 170 | 64 | 33 | 116 | 0,238 |
| 32 | 40 | 131040 | 195 | 74 | 42 | 135 | 0,371 |
| 40 | 50 | 131050 | 245 | 87 | 51 | 175 | 0,617 |
| 50 | 63 | 131063 | 290 | 107 | 65 | 203 | 1,070 |
| 65 | 75 | 131075 | 365 | 131 | 78 | 250 | 1,674 |
| 80 | 90 | 131090 | 415 | 154 | 92 | 285 | 2,638 |
| 100 | 110 | 1310110 | 535 | 185 | 112 | 350 | 4,610 |

Kunststoff-Klemmverbinder

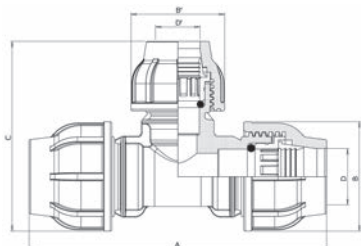


T-Stück,

mit drei Seiten zum Klemmen, Abgang reduziert

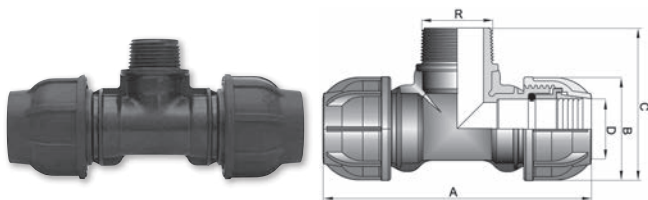


| DN | Rohr außen-Ø [mm] | Artikelnr. |
|---------|---------------------|------------|
| 20 x 15 | 25 x 20 x 25 | 13122520 |
| 25 x 20 | 32 x 25 x 32 | 13123225 |
| 32 x 25 | 40 x 32 x 40 | 13124032 |
| 40 x 32 | 50 x 40 x 50 | 13125040 |
| 50 x 40 | 63 x 50 x 63 | 13126350 |



Abmessungen und Gewichte

| DN | Rohr außen-Ø [mm] | Artikelnummer | A [mm] | B [mm] | D [mm] | C [mm] | B' [mm] | D' [mm] | Gewicht [kg] |
|---------|-------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------------|
| 20 x 15 | 25 x 20 | 13122520 | 145 | 55 | 26 | 91 | 46 | 21 | 0,104 |
| 25 x 20 | 32 x 25 | 13123225 | 170 | 64 | 33 | 110 | 55 | 26 | 0,203 |
| 32 x 25 | 40 x 32 | 13124032 | 195 | 74 | 42 | 129 | 64 | 33 | 0,330 |
| 40 x 32 | 50 x 40 | 13125040 | 245 | 87 | 51 | 152 | 74 | 42 | 0,522 |
| 50 x 40 | 63 x 50 | 13126350 | 294 | 107 | 65 | 182 | 87 | 51 | 0,935 |



| DN | Rohr außen-Ø [mm] x Gewindeanschluss | Artikelnr. |
|-----|---|------------|
| 10 | 16 x 1/2" x 16 | 13111601 |
| 10 | 16 x 3/4" x 16 | 13111602 |
| 15 | 20 x 1/2" x 20 | 13112001 |
| 15 | 20 x 3/4" x 20 | 13112002 |
| 20 | 25 x 1/2" x 25 | 13112501 |
| 20 | 25 x 3/4" x 25 | 13112502 |
| 20 | 25 x 1" x 25 | 13112503 |
| 25 | 32 x 3/4" x 32 | 13113202 |
| 25 | 32 x 1" x 32 | 13113203 |
| 32 | 40 x 1 1/4" x 40 | 13114004 |
| 32 | 40 x 1 1/2" x 40 | 13114005 |
| 40 | 50 x 1 1/2" x 50 | 13115005 |
| 40 | 50 x 2" x 50 | 13115006 |
| 50 | 63 x 2" x 63 | 13116306 |
| 65 | 75 x 2 1/2" x 75 | 13117507 |
| 65 | 75 x 3" x 75 | 13117508 |
| 80 | 90 x 3" x 90 | 13119008 |
| 80 | 90 x 4" x 90 | 13119009 |
| 100 | 110 x 4" x 110 | 131111009 |

Abmessungen und Gewichte

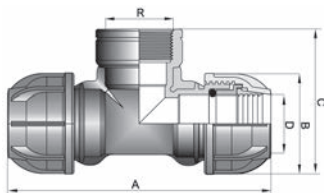
| DN | Rohr außen-Ø [mm] | Anschlussgewinde R ISO 7/1 | Artikelnummer | A [mm] | B [mm] | D [mm] | C [mm] | Gewicht [kg] |
|-----|-------------------|----------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 10 | 16 | 1/2" | 13111601 | 97 | 39 | 17 | 54 | 0,035 |
| 10 | 16 | 3/4" | 13111602 | 121 | 39 | 17 | 64 | 0,035 |
| 15 | 20 | 1/2" | 13112001 | 120 | 46 | 21 | 64 | 0,057 |
| 15 | 20 | 3/4" | 13112002 | 120 | 46 | 21 | 64 | 0,062 |
| 20 | 25 | 1/2" | 13112501 | 145 | 55 | 26 | 72 | 0,107 |
| 20 | 25 | 3/4" | 13112502 | 144 | 55 | 26 | 71 | 0,109 |
| 20 | 25 | 1" | 13112503 | 144 | 55 | 26 | 76 | 0,116 |
| 25 | 32 | 3/4" | 13113202 | 169 | 64 | 33 | 82 | 0,166 |
| 25 | 32 | 1" | 13113203 | 170 | 64 | 33 | 86 | 0,170 |
| 32 | 40 | 1 1/4" | 13114004 | 195 | 74 | 42 | 103 | 0,286 |
| 32 | 40 | 1 1/2" | 13114005 | 194 | 74 | 42 | 103 | 0,294 |
| 40 | 50 | 1 1/2" | 13115005 | 246 | 87 | 51 | 119 | 0,457 |
| 40 | 50 | 2" | 13115006 | 246 | 87 | 51 | 125 | 0,481 |
| 50 | 63 | 2" | 13116306 | 290 | 107 | 65 | 143 | 0,836 |
| 65 | 75 | 2 1/2" | 13117507 | 365 | 131 | 78 | 174 | 1,282 |
| 65 | 75 | 3" | 13117508 | 365 | 131 | 78 | 180 | 1,333 |
| 80 | 90 | 3" | 13119008 | 415 | 154 | 92 | 200 | 2,004 |
| 80 | 90 | 4" | 13119009 | 415 | 154 | 92 | 210 | 2,098 |
| 100 | 110 | 4" | 131111009 | 515 | 185 | 112 | 255 | 3,600 |

Kunststoff-Klemmverbinder



T-Stück, mit Innengewinde

(ab 1 1/4" mit Edelstahlverstärkungsring)



| DN | Rohr außen-Ø [mm] x Gewindegewinde | Artikelnr. |
|-----|---------------------------------------|------------|
| 10 | 16 x 1/2" x 16 | 13041601 |
| 10 | 16 x 3/4" x 16 | 13041602 |
| 15 | 20 x 1/2" x 20 | 13042001 |
| 15 | 20 x 3/4" x 20 | 13042002 |
| 20 | 25 x 1/2" x 25 | 13042501 |
| 20 | 25 x 3/4" x 25 | 13042502 |
| 20 | 25 x 1" x 25 | 13042503 |
| 25 | 32 x 1/2" x 32 | 13043201 |
| 25 | 32 x 3/4" x 32 | 13043202 |
| 25 | 32 x 1" x 32 | 13043203 |
| 32 | 40 x 1" x 40 | 13044003 |
| 32 | 40 x 1 1/4" x 40 | 13044004 |
| 32 | 40 x 1 1/2" x 40 | 13044005 |
| 40 | 50 x 1 1/4" x 50 | 13045004 |
| 40 | 50 x 1 1/2" x 50 | 13045005 |
| 40 | 50 x 2" x 50 | 13045006 |
| 50 | 63 x 1 1/2" x 63 | 13046305 |
| 50 | 63 x 2" x 63 | 13046306 |
| 65 | 75 x 2" x 75 | 13047506 |
| 65 | 75 x 2 1/2" x 75 | 13047507 |
| 65 | 75 x 3" x 75 | 13047508 |
| 80 | 90 x 2 1/2" x 90 | 13049007 |
| 80 | 90 x 3" x 90 | 13049008 |
| 80 | 90 x 4" x 90 | 13049009 |
| 100 | 110 x 4" x 110 | 130411009 |

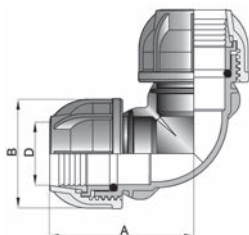
Abmessungen und Gewichte

| DN | Rohr außen-Ø [mm] | Anschlussgewinde R ISO 7/1 | Artikelnummer | A [mm] | B [mm] | D [mm] | C [mm] | Gewicht [kg] |
|-----|-------------------|----------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 10 | 16 | 1/2" | 13041601 | 96 | 39 | 17 | 54 | 0,035 |
| 10 | 16 | 3/4" | 13041602 | 122 | 39 | 17 | 68 | 0,042 |
| 15 | 20 | 1/2" | 13042001 | 120 | 46 | 21 | 64 | 0,060 |
| 15 | 20 | 3/4" | 13042002 | 120 | 46 | 21 | 68 | 0,067 |
| 20 | 25 | 1/2" | 13042501 | 144 | 55 | 26 | 82 | 0,107 |
| 20 | 25 | 3/4" | 13042502 | 146 | 55 | 26 | 76 | 0,113 |
| 20 | 25 | 1" | 13042503 | 145 | 55 | 26 | 77 | 0,122 |
| 25 | 32 | 1/2" | 13043201 | 170 | 64 | 33 | 78 | 0,170 |
| 25 | 32 | 3/4" | 13043202 | 170 | 64 | 33 | 84 | 0,175 |
| 25 | 32 | 1" | 13043203 | 171 | 64 | 33 | 91 | 0,182 |
| 32 | 40 | 1" | 13044003 | 195 | 74 | 42 | 103 | 0,291 |
| 32 | 40 | 1 1/4" | 13044004 | 195 | 74 | 42 | 104 | 0,304 |
| 32 | 40 | 1 1/2" | 13044005 | 195 | 74 | 42 | 105 | 0,331 |
| 40 | 50 | 1 1/4" | 13045004 | 249 | 87 | 51 | 118 | 0,480 |
| 40 | 50 | 1 1/2" | 13045005 | 249 | 87 | 51 | 118 | 0,505 |
| 40 | 50 | 2" | 13045006 | 244 | 87 | 51 | 122 | 0,505 |
| 50 | 63 | 1 1/2" | 13046305 | 290 | 107 | 65 | 135 | 0,855 |
| 50 | 63 | 2" | 13046306 | 290 | 107 | 65 | 141 | 0,852 |
| 65 | 75 | 2" | 13047506 | 370 | 131 | 78 | 168 | 1,359 |
| 65 | 75 | 2 1/2" | 13047507 | 370 | 131 | 78 | 174 | 1,304 |
| 65 | 75 | 3" | 13047508 | 365 | 131 | 78 | 176 | 1,376 |
| 80 | 90 | 2 1/2" | 13049007 | 425 | 154 | 92 | 198 | 2,085 |
| 80 | 90 | 3" | 13049008 | 425 | 154 | 92 | 198 | 2,135 |
| 80 | 90 | 4" | 13049009 | 420 | 154 | 92 | 203 | 2,176 |
| 100 | 110 | 4" | 130411009 | 515 | 185 | 112 | 245 | 3,643 |

Winkel 90°,
beidseitig zum Klemmen



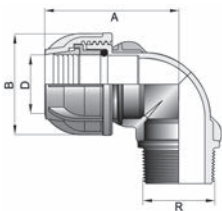
| DN | Rohr außen-Ø [mm] | Artikelnr. |
|-----|-------------------|------------|
| 10 | 16 x 16 | 130816 |
| 15 | 20 x 20 | 130820 |
| 20 | 25 x 25 | 130825 |
| 25 | 32 x 32 | 130832 |
| 32 | 40 x 40 | 130840 |
| 40 | 50 x 50 | 130850 |
| 50 | 63 x 63 | 130863 |
| 65 | 75 x 75 | 130875 |
| 80 | 90 x 90 | 130890 |
| 100 | 110 x 110 | 1308110 |



Abmessungen und Gewichte

| DN | Rohr außen-Ø [mm] | Artikelnummer | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Gewicht [kg] |
|-----|-------------------|---------------|--------|--------|--------|--------------|
| 10 | 16 | 130816 | 48 | 39 | 17 | 0,030 |
| 15 | 20 | 130820 | 59 | 46 | 21 | 0,047 |
| 20 | 25 | 130825 | 72 | 55 | 26 | 0,099 |
| 25 | 32 | 130832 | 84 | 64 | 33 | 0,158 |
| 32 | 40 | 130840 | 95 | 74 | 42 | 0,246 |
| 40 | 50 | 130850 | 122 | 87 | 51 | 0,422 |
| 50 | 63 | 130863 | 142 | 107 | 65 | 0,729 |
| 65 | 75 | 130875 | 177 | 131 | 78 | 1,138 |
| 80 | 90 | 130890 | 212 | 154 | 92 | 1,801 |
| 100 | 110 | 1308110 | 260 | 185 | 112 | 3,158 |

Winkel 90°,
mit Außengewinde



| DN | Rohr außen-Ø [mm] x Gewindeanschluss | Artikelnr. |
|-----|---|------------|
| 10 | 16 x 1/2" | 13091601 |
| 10 | 16 x 3/4" | 13091602 |
| 15 | 20 x 1/2" | 13092001 |
| 15 | 20 x 3/4" | 13092002 |
| 20 | 25 x 1/2" | 13092501 |
| 20 | 25 x 3/4" | 13092502 |
| 20 | 25 x 1" | 13092503 |
| 25 | 32 x 3/4" | 13093202 |
| 25 | 32 x 1" | 13093203 |
| 32 | 40 x 1" | 13094003 |
| 32 | 40 x 1 1/4" | 13094004 |
| 32 | 40 x 1 1/2" | 13094005 |
| 40 | 50 x 1 1/2" | 13095005 |
| 40 | 50 x 2" | 13095006 |
| 50 | 63 x 2" | 13096306 |
| 65 | 75 x 2 1/2" | 13097507 |
| 65 | 75 x 3" | 13097508 |
| 80 | 90 x 3" | 13099008 |
| 80 | 90 x 4" | 13099009 |
| 100 | 110 x 4" | 130911009 |

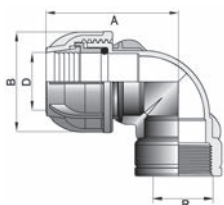
Abmessungen und Gewichte

| DN | Rohr außen-Ø [mm] | Anschlussgewinde R ISO 7/1 | Artikelnummer | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Gewicht [kg] |
|-----|-------------------|----------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------------|
| 10 | 16 | 1/2" | 13091601 | 48 | 39 | 17 | 0,020 |
| 10 | 16 | 3/4" | 13091602 | 49 | 39 | 17 | 0,020 |
| 15 | 20 | 1/2" | 13092001 | 60 | 46 | 21 | 0,032 |
| 15 | 20 | 3/4" | 13092002 | 60 | 46 | 21 | 0,036 |
| 20 | 25 | 1/2" | 13092501 | 72 | 55 | 26 | 0,052 |
| 20 | 25 | 3/4" | 13092502 | 72 | 55 | 26 | 0,059 |
| 20 | 25 | 1" | 13092503 | 72 | 55 | 26 | 0,064 |
| 25 | 32 | 3/4" | 13093202 | 84 | 64 | 33 | 0,092 |
| 25 | 32 | 1" | 13093203 | 84 | 64 | 33 | 0,093 |
| 32 | 40 | 1" | 13094003 | 99 | 74 | 42 | 0,149 |
| 32 | 40 | 1 1/4" | 13094004 | 97 | 74 | 42 | 0,158 |
| 32 | 40 | 1 1/2" | 13094005 | 99 | 74 | 42 | 0,166 |
| 40 | 50 | 1 1/2" | 13095005 | 122 | 87 | 51 | 0,241 |
| 40 | 50 | 2" | 13095006 | 122 | 87 | 51 | 0,294 |
| 50 | 63 | 2" | 13096306 | 143 | 107 | 65 | 0,415 |
| 65 | 75 | 2 1/2" | 13097507 | 178 | 131 | 78 | 0,745 |
| 65 | 75 | 3" | 13097508 | 181 | 131 | 78 | 0,796 |
| 80 | 90 | 3" | 13099008 | 212 | 154 | 92 | 1,149 |
| 80 | 90 | 4" | 13099009 | 212 | 154 | 92 | 1,223 |
| 100 | 110 | 4" | 130911009 | 260 | 185 | 112 | 2,099 |

Winkel 90°, mit Innengewinde
(ab 1 1/4" mit Edelstahlverstärkungsring)



| DN | Rohr außen-Ø [mm] x Gewindeanschluss | Artikelnr. |
|-----|---|------------|
| 10 | 16 x 1/2" | 13131601 |
| 10 | 16 x 3/4" | 13131602 |
| 15 | 20 x 1/2" | 13132001 |
| 15 | 20 x 3/4" | 13132002 |
| 20 | 25 x 1/2" | 13132501 |
| 20 | 25 x 3/4" | 13132502 |
| 20 | 25 x 1" | 13132503 |
| 25 | 32 x 3/4" | 13133202 |
| 25 | 32 x 1" | 13133203 |
| 32 | 40 x 1" | 13134003 |
| 32 | 40 x 1 1/4" | 13134004 |
| 40 | 50 x 1 1/2" | 13135005 |
| 50 | 63 x 1 1/2" | 13136305 |
| 50 | 63 x 2" | 13136306 |
| 65 | 75 x 2 1/2" | 13137507 |
| 65 | 75 x 3" | 13137508 |
| 80 | 90 x 3" | 13139008 |
| 80 | 90 x 4" | 13139009 |
| 100 | 110 x 4" | 131311009 |



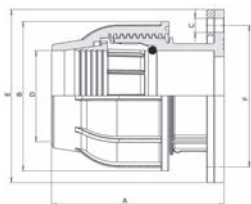
Abmessungen und Gewichte

| DN | Rohr außen-Ø [mm] | Anschlussgewinde R ISO 7/1 | Artikelnummer | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Gewicht [kg] |
|-----|-------------------|----------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------------|
| 10 | 16 | 1/2" | 13131601 | 49 | 39 | 17 | 0,024 |
| 10 | 16 | 3/4" | 13131602 | 50 | 39 | 17 | 0,028 |
| 15 | 20 | 1/2" | 13132001 | 62 | 46 | 21 | 0,033 |
| 15 | 20 | 3/4" | 13132002 | 60 | 46 | 21 | 0,040 |
| 20 | 25 | 1/2" | 13132501 | 74 | 55 | 26 | 0,060 |
| 20 | 25 | 3/4" | 13132502 | 74 | 55 | 26 | 0,065 |
| 20 | 25 | 1" | 13132503 | 74 | 55 | 26 | 0,069 |
| 25 | 32 | 3/4" | 13133202 | 87 | 64 | 33 | 0,095 |
| 25 | 32 | 1" | 13133203 | 87 | 64 | 33 | 0,097 |
| 32 | 40 | 1" | 13134003 | 96 | 74 | 42 | 0,165 |
| 32 | 40 | 1 1/4" | 13134004 | 97 | 74 | 42 | 0,176 |
| 40 | 50 | 1 1/2" | 13135005 | 124 | 87 | 51 | 0,299 |
| 50 | 63 | 1 1/2" | 13136305 | 144 | 107 | 65 | 0,489 |
| 50 | 63 | 2" | 13136306 | 145 | 107 | 65 | 0,488 |
| 65 | 75 | 2 1/2" | 13137507 | 185 | 131 | 78 | 0,809 |
| 65 | 75 | 3" | 13137508 | 180 | 131 | 78 | 0,843 |
| 80 | 90 | 3" | 13139008 | 215 | 154 | 92 | 1,242 |
| 80 | 90 | 4" | 13139009 | 230 | 154 | 92 | 1,283 |
| 100 | 110 | 4" | 131311009 | 265 | 185 | 112 | 2,168 |

Flanschmuffenstück



| DN | Rohraußen-Ø [mm] | Flansch-anbindung, Druckstufe | Anzahl Bohrlöcher | Artikelnr. |
|-----|------------------|-------------------------------|-------------------|------------|
| 40 | 50 | (DN 50), PN 10/16 | 4 | 13625050 |
| 50 | 63 | (DN 50), PN 10/16 | 4 | 13626350 |
| 50 | 63 | (DN 65), PN 10/16 | 4 | 13626365 |
| 65 | 75 | (DN 65), PN 10/16 | 4 | 13627565 |
| 65 | 75 | (DN 80), PN 10/16 | 8 | 13627580 |
| 80 | 90 | (DN 80), PN 10/16 | 8 | 13629080 |
| 80 | 90 | (DN 100), PN 10/16 | 8 | 136290100 |
| 100 | 110 | (DN 100), PN 10/16 | 8 | 1362110100 |

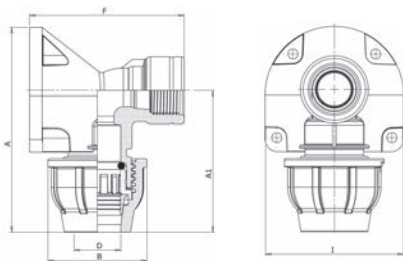


Abmessungen und Gewichte

| DN | Rohr- außen-Ø [mm] | Flansch- anbindung, Druckstufe | Artikel- nummer | A [mm] | B [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | C [mm] | Gewicht [kg] |
|-----|-----------------------|--------------------------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 40 | 50 | (DN 50), PN 10/16 | 13625050 | 106 | 87 | 51 | 165 | 125 | 18 | 1,446 |
| 50 | 63 | (DN 50), PN 10/16 | 13626350 | 118 | 107 | 65 | 165 | 125 | 18 | 1,352 |
| 50 | 63 | (DN 65), PN 10/16 | 13626365 | 123 | 107 | 65 | 185 | 145 | 18 | 2,260 |
| 65 | 75 | (DN 65), PN 10/16 | 13627565 | 163 | 131 | 78 | 185 | 145 | 18 | 1,995 |
| 65 | 75 | (DN 80), PN 10/16 | 13627580 | 163 | 131 | 78 | 202 | 160 | 18 | 2,300 |
| 80 | 90 | (DN 80), PN 10/16 | 13629080 | 189 | 154 | 92 | 202 | 160 | 18 | 2,300 |
| 80 | 90 | (DN 100), PN 10/16 | 136290100 | 189 | 154 | 92 | 220 | 180 | 18 | 2,035 |
| 100 | 110 | (DN 100), PN 10/16 | 1362110100 | 224 | 185 | 112 | 220 | 180 | 18 | 3,000 |



| DN | Rohr außen-Ø [mm] x Gewindeanschluss | Artikelnr. |
|----|--------------------------------------|------------|
| 15 | 20 x 1/2" | 13612001 |
| 20 | 25 x 3/4" | 13612502 |



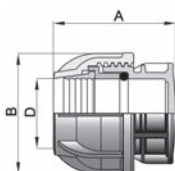
Abmessungen und Gewichte

| DN | Rohr- außen-Ø [mm] | Anschluss- gewinde R ISO 7/1 | Artikel- nummer | A [mm] | A1 [mm] | B [mm] | D [mm] | F [mm] | I [mm] | Gewicht [kg] |
|----|--------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| 15 | 20 | 1/2" | 13612001 | 91 | 67 | 47 | 22 | 63 | 54 | 0,060 |
| 20 | 25 | 3/4" | 13612502 | 113 | 78 | 55 | 26 | 86 | 76 | 0,090 |

Endkappe



| DN | Rohraußen-Ø [mm] | Artikelnr. |
|-----|------------------|------------|
| 10 | 16 | 130716 |
| 15 | 20 | 130720 |
| 20 | 25 | 130725 |
| 25 | 32 | 130732 |
| 32 | 40 | 130740 |
| 40 | 50 | 130750 |
| 50 | 63 | 130763 |
| 65 | 75 | 130775 |
| 80 | 90 | 130790 |
| 100 | 110 | 1307110 |



Abmessungen und Gewichte

| DN | Rohraußen-Ø [mm] | Artikelnummer | A [mm] | B [mm] | D [mm] | Gewicht [kg] |
|-----|------------------|---------------|--------|--------|--------|--------------|
| 10 | 16 | 130716 | 41 | 39 | 17 | 0,016 |
| 15 | 20 | 130720 | 50 | 46 | 21 | 0,027 |
| 20 | 25 | 130725 | 58 | 55 | 26 | 0,049 |
| 25 | 32 | 130732 | 66 | 64 | 33 | 0,077 |
| 32 | 40 | 130740 | 79 | 74 | 42 | 0,124 |
| 40 | 50 | 130750 | 98 | 87 | 51 | 0,203 |
| 50 | 63 | 130763 | 113 | 107 | 65 | 0,350 |
| 65 | 75 | 130775 | 154 | 131 | 78 | 0,568 |
| 80 | 90 | 130790 | 179 | 154 | 92 | 0,895 |
| 100 | 110 | 1307110 | 210 | 185 | 112 | 1,519 |

Zubehör

Konusmutter



| Maß [mm] | Artikelnr. | Maß [mm] | Artikelnr. |
|----------|------------|----------|------------|
| 16 | 134316 | 50 | 134350 |
| 20 | 134320 | 63 | 134363 |
| 25 | 134325 | 75 | 134375 |
| 32 | 134332 | 90 | 134390 |
| 40 | 134340 | 110 | 1343110 |

O-Ring



| Maß [mm] | Artikelnr. | Maß [mm] | Artikelnr. |
|----------|------------|----------|------------|
| 16 | 134716 | 50 | 134750 |
| 20 | 134720 | 63 | 134763 |
| 25 | 134725 | 75 | 134775 |
| 32 | 134732 | 90 | 134790 |
| 40 | 134740 | 110 | 1347110 |

Druckring



| Maß [mm] | Artikelnr. | Maß [mm] | Artikelnr. |
|----------|------------|----------|------------|
| 16 | 137016 | 50 | 137050 |
| 20 | 137020 | 63 | 137063 |
| 25 | 137025 | 75 | 137075 |
| 32 | 137032 | 90 | 137090 |
| 40 | 137040 | 110 | 1370110 |

Klemmring



| Maß [mm] | Artikelnr. | Maß [mm] | Artikelnr. |
|----------|------------|----------|------------|
| 16 | 134416 | 50 | 134450 |
| 20 | 134420 | 63 | 134463 |
| 25 | 134425 | 75 | 134475 |
| 32 | 134432 | 90 | 134490 |
| 40 | 134440 | 110 | 1344110 |

Montageriemen

| Maß [mm] | Artikelnr. |
|----------|------------|
| 25- 63 | 13272563 |
| 25-110 | 132725110 |



Montageanleitungen

Montageanleitung 16–63 mm

Montageschritte:

1. Schneiden Sie das Rohr im rechten Winkel ab und fassen Sie es an (Bild 1).
2. Der O-Ring ist vorgefettet, um die Montage zu erleichtern. Verwenden Sie bei der Einfettung des Rohres keinesfalls ölhaltige Fette, sondern ein trinkwassergeeignetes Gleitmittel.
3. Lösen Sie die Konusmutter mit 3–4 Umdrehungen von der Verschraubung (Bild 2). Schrauben Sie die Konusmutter nicht ganz ab!
4. Markieren Sie die Einschubtiefe auf dem Rohr (Bild 3).
5. Rohr bis zum Anschlag in die Verschraubung einschieben. Stellen Sie sicher, dass das Rohr über das Dichtelement eingeschoben ist (Bild 4).
6. Konusmutter mit der Hand fest anziehen (Bild 5).
7. Für eine optimale Festigkeit bitte die Konusmutter mit dem Montageriemen (oder einem anderen für Kunststoff-Klemmverbinder geeigneten Werkzeug) nachziehen (Bild 6).



Montageanleitung 75–110 mm

Montageschritte:

1. Schneiden Sie das Rohr im rechten Winkel ab und entgraten Sie es (Bild 1).
2. Der O-Ring ist vorgefettet, um die Montage zu erleichtern. Verwenden Sie bei der Einfettung des Rohres keinesfalls ölhaltige Fette, sondern ein trinkwassergeeignetes Gleitmittel.
3. Lösen Sie die Konusmutter mit 3–4 Umdrehungen von der Verschraubung. Schrauben Sie die Konusmutter nicht ganz ab!
4. Greifen Sie in die Verschraubung und ziehen Sie den O-Ring und den Druckring so weit wie möglich nach vorne (Bild 2), damit das Rohr widerstandslos eingeschoben werden kann.
5. Rohr bis zum Anschlag in die Verschraubung einschieben. Stellen Sie sicher, dass das Rohr über das Dichtelement eingeschoben ist.
6. Konusmutter mit der Hand fest anziehen.
7. Für eine optimale Festigkeit bitte die Konusmutter mit dem Montageriemen (oder einem anderen für Kunststoff-Klemmverbinder geeigneten Werkzeug) nachziehen (Bild 3).



Wissenswertes zu Anbohrsättel

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

Prüfungen:

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

Materialien:

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

Druckstufen:

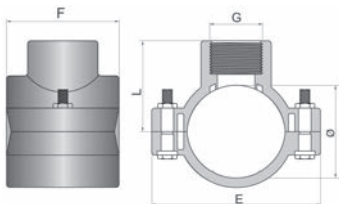
Bei einer Temperatur bis 25 °C sind die Anbohrschellen für Druckstufen von PN 16 bis PN 6 einsetzbar.

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

Anbohrsättel,
mit zwei Befestigungsschrauben



| DN | Rohr außen-Ø [mm] x Gewindeanschluss | Druckstufe | Artikelnr. |
|----|--------------------------------------|------------|------------|
| 15 | 20 x 1/2" | PN 16 | 13212001 |
| 20 | 25 x 1/2" | PN 16 | 13212501 |
| 20 | 25 x 3/4" | PN 16 | 13212502 |
| 25 | 32 x 1/2" | PN 16 | 13213201 |
| 25 | 32 x 3/4" | PN 16 | 13213202 |
| 25 | 32 x 1" | PN 16 | 13213203 |
| 32 | 40 x 1/2" | PN 16 | 13214001 |
| 32 | 40 x 3/4" | PN 16 | 13214002 |
| 32 | 40 x 1" | PN 16 | 13214003 |
| 40 | 50 x 1/2" | PN 16 | 13215001 |
| 40 | 50 x 3/4" | PN 16 | 13215002 |
| 40 | 50 x 1" | PN 16 | 13215003 |



Abmessungen und Gewichte

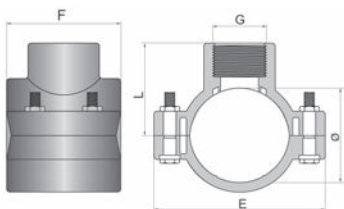
| DN | Rohr außen-Ø [mm] | Gewindeanschluss G | Artikelnummer | L [mm] | E [mm] | F [mm] | Schrauben | Gewicht [kg] |
|----|-------------------|--------------------|---------------|--------|--------|--------|-----------|--------------|
| 15 | 20 | 1/2" | 13212001 | 33 | 62 | 38 | M6 x 35 | 0,047 |
| 20 | 25 | 1/2" | 13212501 | 33 | 72 | 48 | M6 x 35 | 0,060 |
| 20 | 25 | 3/4" | 13212502 | 34 | 72 | 48 | M8 x 45 | 0,070 |
| 25 | 32 | 1/2" | 13213201 | 39 | 87 | 52 | M8 x 45 | 0,110 |
| 25 | 32 | 3/4" | 13213202 | 40 | 87 | 52 | M8 x 45 | 0,113 |
| 25 | 32 | 1" | 13213203 | 47 | 88 | 56 | M8 x 45 | 0,137 |
| 32 | 40 | 1/2" | 13214001 | 42 | 88 | 56 | M8 x 45 | 0,117 |
| 32 | 40 | 3/4" | 13214002 | 42 | 88 | 56 | M8 x 45 | 0,118 |
| 32 | 40 | 1" | 13214003 | 47 | 88 | 56 | M8 x 45 | 0,128 |
| 40 | 50 | 1/2" | 13215001 | 46 | 95 | 57 | M8 x 45 | 0,119 |
| 40 | 50 | 3/4" | 13215002 | 48 | 95 | 57 | M8 x 45 | 0,124 |
| 40 | 50 | 1" | 13215003 | 51 | 95 | 57 | M8 x 45 | 0,132 |

Anbohrsättel,
mit vier Befestigungsschrauben



| DN | Rohr außen-Ø [mm] x Gewindegewindeanschluss | Druckstufe | Artikelnr. |
|-----|---|------------|------------|
| 50 | 63 x 1/2" | PN 16 | 13236301 |
| 50 | 63 x 3/4" | PN 16 | 13236302 |
| 50 | 63 x 1" | PN 16 | 13236303 |
| 50 | 63 x 1 1/4" | PN 16 | 13236304 |
| 50 | 63 x 1 1/2" | PN 10 | 13236305 |
| 65 | 75 x 1/2" | PN 16 | 13237501 |
| 65 | 75 x 3/4" | PN 16 | 13237502 |
| 65 | 75 x 1" | PN 16 | 13237503 |
| 65 | 75 x 1 1/4" | PN 16 | 13237504 |
| 65 | 75 x 1 1/2" | PN 10 | 13237505 |
| 65 | 75 x 2" | PN 10 | 13237506 |
| 80 | 90 x 1/2" | PN 16 | 13239001 |
| 80 | 90 x 3/4" | PN 16 | 13239002 |
| 80 | 90 x 1" | PN 16 | 13239003 |
| 80 | 90 x 1 1/4" | PN 16 | 13239004 |
| 80 | 90 x 1 1/2" | PN 10 | 13239005 |
| 80 | 90 x 2" | PN 10 | 13239006 |
| 100 | 110 x 1/2" | PN 16 | 132311001 |
| 100 | 110 x 3/4" | PN 16 | 132311002 |
| 100 | 110 x 1" | PN 16 | 132311003 |
| 100 | 110 x 1 1/4" | PN 16 | 132311004 |
| 100 | 110 x 1 1/2" | PN 10 | 132311005 |
| 100 | 110 x 2" | PN 10 | 132311006 |
| 100 | 110 x 2 1/2" | PN 6 | 132311007 |
| 100 | 110 x 3" | PN 6 | 132311008 |

Anbohrsättel,
mit vier Befestigungsschrauben



Abmessungen und Gewichte

| DN | Rohr außen-Ø [mm] | Gewindeanschluss G | Artikelnummer | L [mm] | E [mm] | F [mm] | Schrauben | Gewicht [kg] |
|-----|-------------------|--------------------|---------------|--------|--------|--------|-----------|--------------|
| 50 | 63 | 1/2" | 13236301 | 53 | 108 | 72 | M8 x 45 | 0,210 |
| 50 | 63 | 3/4" | 13236302 | 55 | 108 | 72 | M8 x 45 | 0,210 |
| 50 | 63 | 1" | 13236303 | 58 | 108 | 72 | M8 x 45 | 0,220 |
| 50 | 63 | 1 1/4" | 13236304 | 60 | 108 | 72 | M8 x 45 | 0,231 |
| 50 | 63 | 1 1/2" | 13236305 | 60 | 108 | 72 | M8 x 45 | 0,223 |
| 65 | 75 | 1/2" | 13237501 | 60 | 120 | 90 | M8 x 60 | 0,330 |
| 65 | 75 | 3/4" | 13237502 | 61 | 120 | 90 | M8 x 60 | 0,340 |
| 65 | 75 | 1" | 13237503 | 65 | 120 | 90 | M8 x 60 | 0,350 |
| 65 | 75 | 1 1/4" | 13237504 | 67 | 120 | 90 | M8 x 60 | 0,361 |
| 65 | 75 | 1 1/2" | 13237505 | 67 | 120 | 90 | M8 x 60 | 0,370 |
| 65 | 75 | 2" | 13237506 | 70 | 120 | 90 | M8 x 60 | 0,390 |
| 80 | 90 | 1/2" | 13239001 | 68 | 135 | 90 | M8 x 60 | 0,360 |
| 80 | 90 | 3/4" | 13239002 | 69 | 135 | 90 | M8 x 60 | 0,360 |
| 80 | 90 | 1" | 13239003 | 73 | 135 | 90 | M8 x 60 | 0,370 |
| 80 | 90 | 1 1/4" | 13239004 | 75 | 135 | 90 | M8 x 60 | 0,380 |
| 80 | 90 | 1 1/2" | 13239005 | 75 | 135 | 90 | M8 x 60 | 0,390 |
| 80 | 90 | 2" | 13239006 | 78 | 135 | 90 | M8 x 60 | 0,410 |
| 100 | 110 | 1/2" | 132311001 | 78 | 155 | 105 | M8 x 60 | 0,450 |
| 100 | 110 | 3/4" | 132311002 | 79 | 155 | 105 | M8 x 60 | 0,460 |
| 100 | 110 | 1" | 132311003 | 83 | 155 | 105 | M8 x 60 | 0,460 |
| 100 | 110 | 1 1/4" | 132311004 | 85 | 155 | 105 | M8 x 60 | 0,460 |
| 100 | 110 | 1 1/2" | 132311005 | 85 | 155 | 105 | M8 x 60 | 0,470 |
| 100 | 110 | 2" | 132311006 | 88 | 155 | 105 | M8 x 60 | 0,500 |
| 100 | 110 | 2 1/2" | 132311007 | 94 | 155 | 105 | M8 x 60 | 0,523 |
| 100 | 110 | 3" | 132311008 | 103 | 155 | 124 | M8 x 70 | 0,671 |

Anbohrsättel, Montageanleitung

Montageschritte:



1. Markieren Sie den Abgangspunkt und stellen Sie sicher, dass das Rohr frei von Verunreinigungen, Oberflächenbeschädigungen oder Riefen ist.



2. Positionieren Sie nun die Unterseite der Anbohrschelle.

3. Legen Sie die Dichtung an den vorgesehenen Platz und positionieren Sie den oberen Teil des Sattels. Verbinden Sie ihn mit der Unterseite.



4. Achten Sie darauf, dass die beiden Teile des Sattels auf Block befestigt werden.

5. Fügen Sie die Schrauben von unten ein und ziehen Sie die Muttern fest an.



6. Bohren Sie das Rohr an, aber ohne das Gewinde und die Dichtung zu beschädigen.

Verwenden Sie einen Abstandshalter, um das Rohr nicht an der gegenüberliegenden Seite anzubohren.

Wir empfehlen Ihnen für den Anbohrvorgang die Verwendung von Lochsägen, um zu vermeiden, dass das Gewinde und die Dichtung beschädigt werden.

Ergänzungssortiment

Reparaturkupplungen für PE-Rohre als Ergänzung zum Sortiment Gebo Plast



| DN | Rohr außen-Ø [mm] | Artikelnr. |
|-----|-------------------|------------|
| 15 | 20 x 20 | 15020K0020 |
| 20 | 25 x 25 | 15025K0025 |
| 25 | 32 x 32 | 15032K0032 |
| 32 | 40 x 40 | 15040K0040 |
| 40 | 50 x 50 | 15050K0050 |
| 50 | 63 x 63 | 15063K0063 |
| 65 | 75 x 75 | 15075K0075 |
| 80 | 90 x 90 | 15090K0090 |
| 100 | 110 x 110 | 15110K0110 |