

Prüfungen:

- unsere Klemmverbinder sind geprüft nach DIN 8076 T3 für PE Rohr nach DIN 8074 bzw. EN 12201
- alle mit dem Trinkwasser in Berührung kommenden Teile entsprechen den KTW-Bestimmungen

Weitere Prüfgrundlagen:

- DVGW VP 609
- DVGW W 270

Gewinde- und Flanschanschlüsse:

- Losflansche nach DIN 2501-1, EN 1452-3
- Anschlussgewinde nach ISO 7/1 bzw. EN 10226-1 (früher DIN 2999)

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:

Temperaturen	0 – +25 °C	+26 – +35 °C	+36 – +45 °C
16 – 63 mm	PN 16	PN 12,5	PN 10
75 – 110 mm	PN 10	PN 8	PN 6

Materialien:

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

Medium:

- Trinkwasser