

# Die Kunststoff-Klemmverbinder

Wissenswertes



## 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)



## 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

## 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