

# Produktbeschreibung Klemmfittings Serie 18

## Liefer-Programm:

- Armaturen
- Klemmfittings für Rohre aus PE 80, PE 100, PE 100 RC nach DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 und PE-Xa nach DVGW GW 335-A3 (Wasser)
- Anbohrventile aus PP
- Dichtungen und Zubehör

## Werkstoffe:

### Klemmfittings Serie 18

- Körper aus grauem Polypropylen (aus schwarzen PP bei Maß d = 16)
- Überwurfmutter aus hellgrauem Polypropylen
- Dichtungen aus EPDM
- Dichtungsform bis 32 mm – O-Ring
- Dichtungsform 40 – 63 mm – Keildichtung (18610 und 1804P O-Ring)
- Dichtungsform 75 – 110 mm – Doppeldichtung
- Dichtungsform 125 mm – O-Ring
- Klemmringe aus Polyacetal
- Verstärkungsringe aus Edelstahl

### Klemmfittings PlassCom

- Körper aus transparentem oder schwarzem Polypropylen
- Überwurfmutter aus orangenem Polypropylen
- Dichtungen aus NBR/EPDM
- Dichtungsform – O-Ring

### Druckanbohrventile Typ 7680 (Art.-Nr.: 18680)

- Körper aus schwarzem Polypropylen
- Dichtungen aus EPDM
- Schrauben aus Edelstahl

## Spezifikationen:

### Klemmfittings Serie 18

- DIN 8076
- ISO 17885 (W)
- DVGW GW 335 B3

### Druckanbohrventile Typ 7680 (Art.-Nr.: 18680)

- DVGW W 336

## Druckklassifikationen:

Die in der Preisliste genannten Druckangaben basieren auf Wasser 20 °C, C = 1,25.

## Gewinde:

- Außengewinde konisch / Innengewinde zylindrisch nach DIN EN 10226-1
- Die Abdichtung hat bei Kunststoffgewinden mit PTFE – (Teflon) Band zu erfolgen.

## Qualitätssicherung:

Nach ISO 9001



## Prüfzeugnisse/Zulassungen:

### Klemmfittings Serie 18

- DVGW DW-8616AT2449 + DW-8616AT2450 (Trinkwasserversorgung)  
Für alle PP-Fittings mit den Artikel-Nummern 18.....  
Ausnahmen: 18330, 18930, 18017, 18057, 188967, 180100125
- Serie 18 Klemmfittings erfüllen die Anforderungen der „Bewertungsgrundlage für Kunststoffe und andere organische Materialien im Kontakt mit Trinkwasser (KTW-BWGL)“
- Serie 18 Klemmfittings sind zertifiziert nach UBA-Empfehlung zur „Konformitätsbestätigung der trinkwasserhygienischen Eignung von Produkten“ (1+ -System)
- Dichtungen erfüllen die Anforderungen der Bewertungsgrundlage für Kunststoffe und andere organische Materialien im Kontakt mit Trinkwasser (KTW-BWGL).
- Metalle in Kontakt mit Wasser entsprechen der Bewertungsgrundlage des UBA

### Druckanbohrventile Typ 7680 (Art.-Nr.: 18680)

- DVGW DW-6606BO0195 (Trinkwasserversorgung)
- Druckanbohrventile Typ 7680 erfüllen die Anforderungen der „Bewertungsgrundlage für Kunststoffe und andere organische Materialien im Kontakt mit Trinkwasser (KTW-BWGL)“
- Druckanbohrventile Typ 7680 sind zertifiziert nach UBA-Empfehlung zur „Konformitätsbestätigung der trinkwasserhygienischen Eignung von Produkten“
- Dichtungen erfüllen die Anforderungen der Bewertungsgrundlage für Kunststoffe und andere organische Materialien im Kontakt mit Trinkwasser (KTW-BWGL).
- Metalle in Kontakt mit Wasser entsprechen der Bewertungsgrundlage des UBA

Fremdüberwachung:

Süddeutsches Kunststoff-Zentrum, Würzburg (D)

## Anwendungsgebiete (Auswahl):

- Trinkwasserversorgung nach DVGW W 400 und Trinkwassernotversorgungssysteme aus PE 80, PE 100 und PE-Xa (nur Serie 18 und Druckanbohrventil Typ 7680)
- Kaltwasserversorgung maximal 40 °C
- Druckabwasserentsorgung
- Industrieleitungsbau
- Beregnungssysteme
- Kabelschutzsysteme

### PlassCom Fittings sind ausschließlich für Kabelschutzsysteme geeignet!

Die Vorschriften, Regelwerke und Klassifizierungen der für die Verfahrensauswahl, Materialauswahl, Produktspezifikation, Bauplanung, Bauausführung, Bauabnahme und Betrieb zuständigen Auftraggeber, Organisationen und Behörden sind zu beachten.

## Verarbeitung:

Die Verarbeitung hat nach den aktuellen PLASSON Montageanleitungen zu erfolgen.  
Aktuelle Montageanleitungen finden Sie unter [www.plasson.de](http://www.plasson.de)

## Schulungen:

PLASSON führt Schulungen nach DVGW Arbeitsblatt GW 326 Anhang C durch.  
Kontakt Vertriebsmitarbeiter: siehe Seite 6 und 7

