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)
- Überwurfmuttern aus hellgrauem Polypropylen
- Dichtungen bis d = 63 mm aus NBR
- Dichtungen ab 75 mm aus NBR / 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
- Überwurfmuttern 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)

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“ (1+-System mit Fremdüberwachung)

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!

Verarbeitung:

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

Schulungen:

Die Verarbeitung hat nach den aktuellen PLASSON Montageanleitungen zu erfolgen.
Aktuelle Montageanleitungen finden Sie unter www.plasson.de

PLASSON führt Schulungen nach DVGW Arbeitsblatt GW 326 Anhang C durch.
Kontakt Vertriebsmitarbeiter: siehe Seite 4 und 5