

# Produktbeschreibung Klemmfittings G-PLASS

## Liefer-Programm:

- Klemmfittings für die Gasversorgung nach DVGW G 472 und DVGW 459-1 mit Rohren aus PE 80, PE 100, PE 100 RC nach DIN EN 1555-2 und DVGW GW 335-A2, SDR 11

## Werkstoffe:

- Körper aus schwarzem Polypropylen
- Gewindeeinsätze aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Dichtungen aus NBR
- Klemmringe aus Polyacetal
- Stützhülsen aus Polyacetal

## Spezifikationen:

- ISO 17885 (G)
- DVGW G 5600-2

## Druckklassifikationen:

- MOP 10 bar nach DVGW G 472 (PE 100 – SDR 11)
- MOP 5 bar nach DVGW G 459-1 (PE 100 – SDR 11) und Gewindeverbindungen

## Gewinde:

- Außengewinde konisch nach DIN EN 10226-1
- Gewinde sind mit dem PTFE-(Teflon)-Band nach DIN EN 751-3 (GRp) abzudichten.

## Qualitätssicherung:

- Nach ISO 9001

## Prüfzeugnisse/Zulassungen:

- DVGW DG-7523DM0144
- DVGW DG-4360BQ0006 (GSW)
- ISO 17885 (SKZ Würzburg)
- EN 682

Fremdüberwachung:

Süddeutsches Kunststoff-Zentrum, Würzburg (D)

## Anwendungsgebiete:

- Erdverlegte Gasversorgung nach DVGW G 472 und DVGW G459-1

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. Das Montagepersonal muss nach DVGW GW 326 qualifiziert sein.

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 4 und 5