

Klemmverbindersystem für erdverlegte, kommunale Trinkwasserversorgungsleitungen.

■ Verbinder

Schwere, baustellengerechte Ausführung aus korrosionsbeständigem Rotguss nach DIN 50930-6 - hygienisch unbedenklich für alle Trinkwässer. Der Werkstoff wird auf der Positivliste des Umweltbundesamts geführt. Geprüft nach DIN 8076-1. Schnelle und einfache Verarbeitung durch montagebereiten Fitting. Hohe Zugfestigkeit durch gezahnten Klemmring aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Hohe Sicherheit durch getrennte Dicht- und Klemmfunktion. Ausgleich von Rohrrauigkeit durch Dichtelement. Bei Mehrfachverwendung muss der Klemmring erneuert werden (Zubehör).

■ Dichtelemente

Werkseitig montiertes Dichtelement aus EPDM.

■ Dimensionen/Material

Ø 20 – 63 mm aus Rotguss

■ Anbohrarmaturen

Geopress-Anbohrarmaturen werden verwendet für den Anschluss von Hausanschlussleitungen an folgende unter Druck stehende Trinkwasserversorgungsrohre:

PE-HD

■ nach DIN 8074 / DIN 8075 / DIN EN 12201

PE-X

■ nach DIN 16893 / DIN 16892

PVC-U

■ nach DIN EN ISO 1452-1 bis 5

■ Modell 9690

(mit Betriebsabsperung für Hausanschlussleitungen)
Dimensionen Ø 63 – 225 mm

■ Modell 9692 (ohne Absperrfunktion)

Dimensionen Ø 90 – 225 mm
Geprüft und zugelassen nach DVGW W 336

Trinkwasser-Installationen

Betriebsdruck max. 1,6 MPa

DVGW-Reg.-Nr. DW-6611CP0121

■ Zulässige Rohrarten

PE 80/PE 100

■ nach DIN 8074 / DIN 8075 / DIN EN 12201 /GW 335-A2

PE-Xa

■ nach DIN 16893 / GW 335-A3

PVC-U

■ nach DIN 8061 / DIN 8062

■ Anwendungsbereiche

Trinkwasser

■ Sonderanwendungen

mit Rotguss-Klemmring (Zubehör)

■ PVC-Druckrohre

Die Nutzung des Systems für andere als die beschriebenen Einsatzbereiche und Medien muss mit dem Viega Service Center abgestimmt werden.

■ Betriebsbedingungen

Trinkwasser-Installationen

■ Betriebstemperatur max. 20 °C

■ Betriebsdruck max. 1,6 MPa

Der maximale Betriebsdruck und die maximale Temperatur sind abhängig von der eingesetzten Rohrart und dem Anwendungsfall und sind im Einzelfall zu prüfen.

■ Zulassungen

Trinkwasser-Installationen

■ DVGW-Reg.-Nr. NW-7511AU2429, nach DIN 8076