

## GEROgrip



### Schnelle Verbindung für erfolgreichen Einsatz

Das Steck-System GEROgrip vereinfacht das Verlegen von Rohrleitungssystemen aus PE-Rohren für die Trinkwasserversorgung enorm. GEROgrip vereint in sich die Vorteile eines bewährten Druckrohrsystems mit der bequemen Handhabung von Steckmuffen-Verbindungen.

- Einfache und schnelle Montage sichert 6-fache Zeitersparnis
- Wetterunabhängige Verarbeitung ohne Stillstand
- Kein besonderes Equipment und technische Hilfsmittel erforderlich
- Werkseitig vorkonfektionierte Qualität bequem zur Baustelle
- Kein Schweißen notwendig – dennoch druckbelastbar bis 16 bar
- Auch in schmalen Gräben ist eine sichere Verbindung möglich
- Schmutzabweisend und wurzelfest durch äußeren Dichtring

### Natürlich einfach verbinden mit GEROgrip

Für das Verbinden von PE-Rohren in Trinkwasser-Rohrsystemen werden verschiedene Techniken eingesetzt.

Als einfache, schnelle Möglichkeit der Rohrverbindung bieten wir das Steckmuffensystem GEROgrip an.

Neben Heizwendel-Schweißmuffen oder dem Heizelement-Stumpfschweißen setzt sich auch bei der Trinkwasserversorgung die Steckverbindung durch.

Das Stecken zeichnet sich durch mehrere Vorteile aus: Die Rohrsysteme können einfach und schnell verbunden werden. Dadurch werden auf der Baustelle kürzere Verlege- und Verarbeitungszeiten erzielt. Bisher widrige Einflüsse von Wetter und Temperatur spielen künftig kaum noch eine Rolle. Das Stecksystem kann witterungsunabhängig verlegt werden. Es sind keine komplizierten Vorarbeiten nötig. Strom wird für das Verbinden nicht gebraucht. Auch ohne spezielle Schweißfachausbildung können PE-Rohre dicht, sicher und schnell verbunden werden.



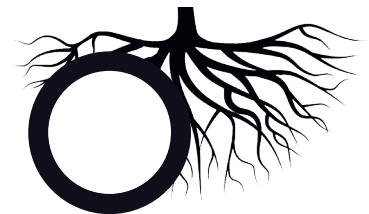
punktlastbeständig



kratz- und riefenfest



druckfest



wurzelfest



### GEROgrip - die Lösung steckt im Detail

GEROgrip ist ein Rohr-Stecksystem aus Polyethylen. Wir verbinden werkseitig das Trinkwasser-Druckrohr mit einer druckklassengerechten Steckmuffe. Diese Druckrohre mit einseitiger Steckmuffe bilden die Basiselemente des Steckrohrsystems.

Wir bieten GEROgrip in zwei Typen: RCprotect® (TYP 2) mit druckklassengerechter und längskraftschlüssiger Muffe aus PE100-RC mit eingelegerter EPDM-Dichtung und als GEROfit®-Rohr (TYP 3).

Der Muffenkörper besteht aus extrem rissbeständigem Material PE 100-RC. Gripzahnelemente aus hochfestem Kunststoff sorgen für besondere Zugfestigkeit. Ein Profilring verhindert das Eindringen von Schmutz. Federgelagerte Einzelsegmente führen die Gripelemente und erzeugen die nötige Radialkraft.

### Die GEROgrip-Formteile passen überall

Mit dem GEROgrip-System steht ein vielfältiges Formteilprogramm aus Flanschadaptern, T-Stücken und Bögen in unterschiedlichen Ausführungen zur Verfügung. GEROgrip-Produkte sind bis zu 16 bar druckbelastbar. Die lieferbaren Standard-Dimensionen reichen von Ø 90 mm bis Ø 225 mm. Durchmesser bis 450 mm erhalten Sie auf Anfrage. Dank GEROgrip-Steckverbindungen können PE-Rohrsysteme schnell und sicher verbunden werden – mit gleichem Personaleinsatz wie bisher bei Rohren aus PVC oder Gusseisen.

### Sortiment

- Dimensionen
  - Rohraußendurchmesser 90mm bis 225mm (250mm bis 450mm auf Anfrage)
  - SDR 11 und 17
- Druckstufen und Gewichte
  - PN 10 und 16
  - Gewichte gemäß GEROgrip Technische Informationen „Maße und Gewichte“
- Lieferformen
  - Stangensysteme à 3m, 6m und 12m zzgl. Muffenkörper

