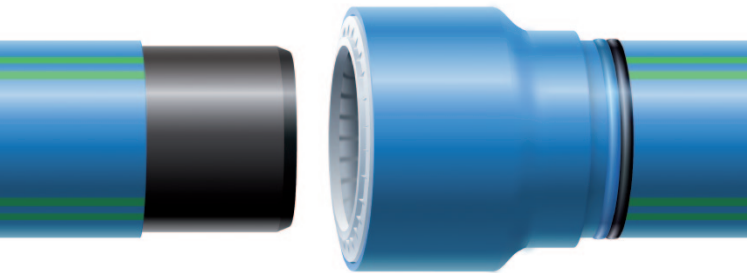




egeplast

+++ NEU +++ NEU +++ NEU +++ NEU +++ NEU +++ NEU +++ NEU +++ NEU +++ NEU +++ NEU +++ NEU +++ NEU +++

## SLM® RC<sup>plus</sup>-Rohre mit längskraftschlüssiger Steckmuffe



Die Steckverbindung ist eine bewährte Rohrverbindungstechnik, die sich über Jahrzehnte durch ihre einfache Montage in der Trinkwasserversorgung bewährt hat. Sie stellt eine praxistaugliche Alternative zum Schweißen dar und bietet, insbesondere bei kleinen Teilabschnitten, viele Vorteile.

Kurze Verlege- und Verarbeitungszeiten durch einfache und schnelle Montage und geringe Vorbereitungszeiten, wetterunabhängige Verarbeitung, Wegfall von Schweiß- und Verarbeitungsequipment, sowie längskraftschlüssige Verbindungen - und das alles unter Aufrechterhaltung der gewohnten Flexibilität, der dauerhaften Dichtheit und Druckbeständigkeit. Eine optimale Lösung auch für kleinere Versorger, die keine eigenen PE-Schweißer vorhalten.

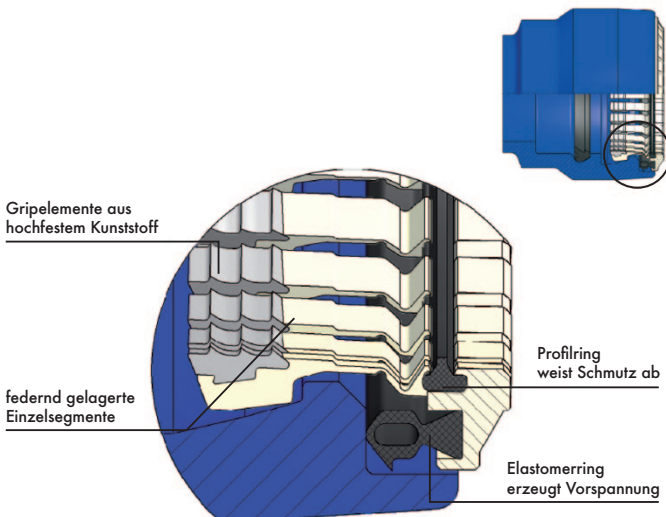


Dem Wunsch der Trinkwasserversorger, die konventionelle Steckverbindung mit den zahlreichen Vorteilen von PE-Rohren zu kombinieren, wird nun das neue SLM® RC<sup>plus</sup>-Rohr mit äußerem Schutzmantel und längskraftschlüssiger Verbindungstechnik mit der Steckmuffe ReinoGrip® gerecht. Es bietet mit einer intelligenten Verbindungstechnik viele Pluspunkte in der Verlegung sowie langfristig hohe Sicherheit.



### Die Verbindungstechnik:

- Muffenkörper aus PE 100-RC
- zugfeste Steck-Kupplung
- in der Kupplung integrierte Grip-Elemente aus hochfestem Kunststoff garantieren hohe Auszugssicherheit und Längskraftschlüssigkeit
- Federnd gelagerte Einzelsegmente vermeiden Beschädigungen beim Zusammenstecken und passen sich flexibel an die Außenoberfläche des Rohres an
- ein hinterlegter Elastomerring sorgt für Vorspannung bereits im Verlegestadium
- Ein schmutzabweisender Profilring hält Schmutz von der Verbindungsstelle fern
- Abgestimmt auf die Rohre und die hierfür eingesetzten RC-Werkstoffe





egeplast

### Technische Daten

|                   |  |
|-------------------|--|
| Rohr              | Druckrohr SLM® RC <sup>plus</sup> aus PE 100-RC mit additivem Schutzmantel (auch ohne Schutzmantel lieferbar)                      |
| Anwendungsgebiete | Trinkwasserversorgung (andere Anwendungsgebiete auf Anfrage)   |
| Muffentechnik     | längskraftschlüssige Steckmuffe ReinoGrip® (Einzelkupplung mit kurzem Anschweißende)   |
| Zulassung         | Rohr und Verbinder DVGW-zertifiziert   |
| Dimensionen       | 90 bis 450 mm  |
| SDR               | SDR 17/11  |
| Druckstufen       | PN 10/16   |
| Lieferlängen      | 6 oder 12 m, Sonderlängen auf Anfrage  |
| Normen            | DIN 8074/75, DIN EN 12201, DVGW GW 335 A 2/ B2   |
| Lieferform        | Rohr mit angeschweißter Steckmuffe, vorkonfektioniert in Paletten; Rohrenden werkseitig auf Einstecklänge abgemantelt und angefast |



### Vorteile für Anwender:

- Bewährte Flexibilität
- Längskraftschlüssigkeit, Wegfall von Widerlagern
- Dauerhafte Dichtheit
- Innenliegende Lippendichtung ermöglicht Nenndrücke bis zu 16 bar
- Wetterunabhängige Verarbeitung
- Einfache und schnelle Verlegung, hohe Tagesleistung
- Zeitersparnis (kein Schweißen, keine Abkühl- und Stillstandszeiten)
- Keine Schweißer-Ausbildung notwendig
- Verarbeitung ohne technische Hilfsmittel möglich
- Keine Restwasserproblematik, nachtropfendes Wasser kein Problem
- Sicherer Übergang auf andere Rohrwerkstoffe wie z. B. Guss, Steinzeug, PVC etc.
- Bestens geeignet auch für Reparaturen und Einbindungen
- Sofortige Beaufschlagung mit Druck möglich
- Werkseitig vorkonfektioniert, industriell gefertigte Qualität
- Passgenauigkeit aufgrund abgestimmter Muffen-/Rohrtoleranzen
- Schutz des drucktragenden Rohres durch additiven Schutzmantel
- Keine Sandbettung notwendig durch Einsatz hochwertiger RC-Werkstoffe
- Komplettsystem - umfangreiches Formteilprogramm und eine Vielzahl von Möglichkeiten (T-Stücke, Bögen, E-Stücke, Reduktionen, Kreuzstücke, Fußbögen, Doppelsteck-Kupplungen etc.)
- Einfache Beschaffung, keine zusätzliche Lagerhaltung von Verbindungsstücken