



## RAUGRIP AUS PE 100-RC

GEPRÜFTE STECKVERBINDUNGSSYSTEME FÜR DRUCKROHRE  
IN DEN ANWENDUNGEN TRINKWASSER UND ABWASSER VON D90 BIS D225

# RAUGRIP AUS PE 100-RC

Die zugfesteste Steckverbindung RAUGRIP aus PE 100-RC (resistant to crack) gemäß PAS 1075 (Entwurf) ist widerstandsfähig gegen Oberflächenbeschädigungen durch Transport und Verlegung sowie Punktlasten durch scharfkantige Steine/Bettungsmaterial bis Bodenklasse 7. RAUGRIP aus PE 100-RC ist geeignet zum Verbinden von Trinkwasser- oder Abwasserdruckrohrsystemen aus PE und PE 100-RC bis zu einem Betriebsdruck von 16 bar.

Durch den eingelegten Grip-Ring lassen sich auf einfache und sichere Weise ohne zusätzliche Sicherungselemente zugsichere Verbindungen herstellen.



## Vorteile im Überblick

- Extrem widerstandsfähiger Muffenkörper aus rissbeständigem Material PE 100-RC
  - > Durchgängiges System mit Rohrsystem RAUPROTECT aus PE 100-RC
- Längskraftschlüssiges Stecksystem (ohne Schrauben) -> Kurze Verlegezeiten
- Wetterunabhängige Verlegung möglich
- Verlegung ohne Schweißgerät, kein elektrischer Anschluss nötig
- Kein Verlegepersonal mit Schweißerausbildung und kein Spezialwerkzeug notwendig
- Verlegung ohne Wartezeit durch Wegfall der Abkühlzeit
  - > **schnelle und kostengünstige Montage**

## Montage

Bei dieser Verlegetechnik ist sorgfältiges Arbeiten Voraussetzung für ein qualitativ hochwertiges und sicheres Rohrleitungssystem. Die Verarbeitungsschritte sind wie folgt:



1. Anfasen des Rohrendes mittels geeignetem Werkzeug



5. Lippendichtung mit handelsüblichem Gleitmittel (Trinkwasser-Qualität) einstreichen.



2. Einebnen des REHAU Barcodekennzeichnungsstreifens.

Hinweis: Riefen oder Kerben an der Rohroberfläche müssen mittels Handschaber entfernt werden.



6. Steckkupplung fluchtend auf das Rohrende schieben.



3. Reinigen der Rohroberfläche, eventuell ist TANGIT Kunststoff-Spezialreiniger zu verwenden.



7. Steckkupplung mittels Montagehilfe bis zum Erreichen der Einsteckmarkierung aufschieben.



4. Anzeichnen der Einstecktiefe.

# LIEFERPROGRAMM

## RAUGRIP Doppelsteckmuffe aus PE 100-RC SDR 11/17

Material: Grip-Ring aus PA/PPS,  
Lippendichtung 3S aus EPDM und Schmutzdichtung  
Farbe: Schwarz



Art.-Nr.	d in mm	CHF/St.
150048-001	90	125,00
150049-001	110	156,00
150054-001	125	188,00
150055-001	160	221,00
150056-001	180	292,00
150058-001	225	398,00

## RAUGRIP Bögen aus PE 100-RC SDR 11/17

Material: Grip-Ring aus PA/PPS,  
Lippendichtung 3S aus EPDM und Schmutzdichtung  
Farbe: Schwarz



Art.-Nr.	d in mm	Winkel	CHF/St.
150059-001	90	15°	317,00
150064-001	90	30°	269,00
150065-001	90	45°	269,00
150066-001	90	90°	274,00
150067-001	110	15°	349,00
150068-001	110	30°	297,00
150069-001	110	45°	297,00
150074-001	110	90°	308,00
150075-001	125	15°	396,00
150076-001	125	30°	348,00
150077-001	125	45°	348,00
150078-001	125	90°	372,00
150079-001	160	15°	559,00
150084-001	160	30°	425,00
150085-001	160	45°	425,00
150086-001	160	90°	462,00
150087-001	180	15°	585,00
150088-001	180	30°	465,00
150089-001	180	45°	465,00
150094-001	180	90°	498,00
150099-001	225	15°	720,00
150104-001	225	30°	698,00
150105-001	225	45°	698,00
150106-001	225	90°	765,00

### RAUGRIP T-Stücke aus PE 100-RC SDR 11/17

Material: Grip-Ring aus PA/PPS,  
Lippendichtung 3S aus EPDM und Schmutzdichtung  
Farbe: Schwarz



Art.-Nr.	d in mm	CHF/St.
150107-001	90	435,00
150108-001	110	526,00
150109-001	125	630,00
150114-001	160	832,00
150115-001	180	948,00
150117-001	225	1395,00

#### Lieferungs- und Zahlungsbedingungen:

Belieferung und Berechnung erfolgen zu den Ihnen bekannten REHAU Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Diese können unter [www.REHAU.ch/LZB](http://www.REHAU.ch/LZB) eingesehen oder auf Anfrage zugesandt werden.

#### Preise:

Alle Preise enthalten keine Mehrwertsteuer und verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung.

#### Artikelkennzeichnung:

Für eine eindeutige Bezeichnung der Artikel ist die Angabe von Artikelnummer und Artikelbezeichnung erforderlich.

Die Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendungen, der Wiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben vorbehalten.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift beruht auf Erfahrung und erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch als unverbindlicher Hinweis. Außerhalb unseres Einflusses liegende Arbeitsbedingungen und unterschiedliche Einsatzbedingungen schließen einen Anspruch aus unseren Angaben aus.

Wir empfehlen zu prüfen, ob sich das REHAU Produkt für den vorgesehenen Einsatzzweck eignet. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, richtet sich diese ausschließlich nach unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, einsehbar unter [www.rehau.ch/LZB](http://www.rehau.ch/LZB). Dies gilt auch für etwaige Gewährleistungsansprüche, wobei sich die Gewährleistung auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte entsprechend unserer Spezifikation bezieht.

REHAU VERKAUFSBÜROS/AGENCES REHAU

Bern: 3110 Münsingen, Tel.: +41 31 7202120, [bern@rehau.com](mailto:bern@rehau.com) Vevey: 1618 Châtel-St. Denis, Tel.: +41 21 9482636, [vevey@rehau.com](mailto:vevey@rehau.com) Zürich: 8304 Wallisellen, Tel.: +41 44 8397979, [zuerich@rehau.com](mailto:zuerich@rehau.com)