

# Contaseal CS 302, 304, 305 Quellband

---

## Anwendungsbereich / Wirkungsweise

- Einsatz des Contaseal Quellbandes im Hoch-, Tief-, Ingenieur- und Tunnelbau zur Sanierung und Abdichtung von Dehnfugen
  - hohes Quellvolumen durch wasserquellfähige Polymerharze
  - hohe Formstabilität aufgrund der vorhandenen Gummi-Matrix
- 

## Technische Daten

Ausführungsart:	wasserquellfähiges Gummi auf Basis von CR (Chloropren Gummi) und Neopren
Profiltypen:	Rundprofile mit Neoprenkern CS302 Ø20 mm, CS304 Ø25 mm, CS305 Ø30 mm
Farbe:	blau / schwarz
Spez. Dichte:	1,40 g/cm <sup>3</sup>
Shore A-Härte:	ca. 65
Zugfestigkeit:	3,0 MPa
Dehnfähigkeit:	600%
Quellvermögen:	1000 Vol. %
Rollenlänge:	CS302 = 10,0 m; CS304 und CS305 = 5,0 m
Verpackungseinheit:	Karton à 2 Rollen
Lagerung:	kühl und trocken lagern, in Originalgebinden unbegrenzt

---

## Montage

### Sanierung von Dehnfugen:

Bei der Sanierung von Dehnfugen werden in die vorher freigeräumte Fuge mit Hilfe von Keilen oder entsprechenden Druckluftmeißeln *Contaseal*-Rundprofile mit Neoprenkern eingeschlagen. Bei der Wahl des Profildurchmessers ist darauf zu achten, dass beim Einbringen des Profils bereits eine Vorspannung des Materials erzielt wird. Weiterhin muss dafür gesorgt werden, dass das Material nach allen Seiten gut verdämmt wird (Styropor-Platten), damit sich bei anstehendem Wasser ein entsprechender Quelldruck aufbauen kann. Der Fugenabschluss sollte mit einer dauerelastischen Versiegelung wie z.B. Contaseal-Fugendichtmasse CH100 oder CV100 erfolgen.

---

## Produktkombinationen

Contaseal CSK	<i>Klebe- und Dichtmasse</i>
Contaseal CV 100	<i>Fugenvergussmasse für horizontale Raumfugen</i>
Contaseal CH 100	<i>Fugendichtmasse</i>

---

## Arbeitsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich