

## CTS-Anker-SH

Die **CTS-Anker-SH** Dichtung ist das Ergebnis einer Symbiose zwischen der **CTS-SH** und der **CTS-Anker** Dichtung und vereint somit ihre besonderen Eigenschaften in einer Dichtung.

### Die Vorteile

- Siehe Vorteile **CTS-SH** und **CTS-Anker-SH** Dichtung.

Die **CTS-Anker-SH** Dichtungen werden jeweils projektbezogen als passgenaue, fertig eckvulkanisierte Dichtraahmen geliefert.

Die Auslegung der Profilgeometrie, sowie auch das Verfahren für die Durchführung von **projektbezogenen Prüfnachweisen** für Dichtigkeit und Rückstellkraftverhalten, folgt den Empfehlungen anerkannter Institutionen, wie z.B. STUVA (D), AFTES (F), und der BTS (GB).

### Die Dichtraahmenmontage

Die **CTS-Anker-SH** Dichtungen werden direkt in eine entsprechende Aufnahme in der Schalungsform eingeklipst.

Die Montage der Quellgummi-Rundschnur **Teco-Swell** erfolgt mit einem von CTS bereitgestellten Spezialwerkzeug kurz vor dem Einbringen der Tübbings in den Tunnel.

### Die Baustellenmontage

Insbesondere für das Einschieben des Schlusssteins wird die Verwendung des Gleitmittels **GM-95** empfohlen.

### Das Material

Die **CTS-Anker-SH** Dichtungen werden aus einem hochwertigem EPDM Werkstoff hergestellt, welcher den empfohlenen Materialanforderungen der STUVA entspricht.

Für besondere Beständigkeitsanforderungen in extrem kontaminierten Böden stehen auch andere Werkstoffvarianten zur Verfügung (z.B. CR/SBR im Fall einer hochkonzentrierten Belastung des auf die Dichtung einwirkenden Grund- und Sickerwassers mit Kohlenwasserstoffverbindungen).

Dieser alternative Werkstoff kann als Kompromisslösung angeboten werden, allerdings immer unter Abwägung von Einschränkungen bei der Alterungsbeständigkeit und Langlebigkeit, welche sonst einen EPDM-Werkstoff in herausragendem Maße auszeichnen.

Die Quellgummi-Rundschnur **Teco-Swell** besteht aus einem wasserquellfähigem TPE Werkstoff mit guten dauerelastischen Eigenschaften.

Sämtliche Inhalte wie technische Angaben, Werte und Maße erfolgen nach bestem Wissen jedoch ohne Gewähr und Rechtsverbindlichkeit. Falls nicht anders angegeben sind alle Maße in Millimetern.

Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

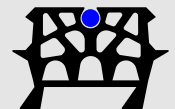


### CTS-Anker-SH (Profilgeometrien und Abmessungen)

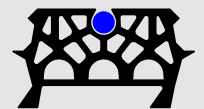
#### Nutauslegung:

26 x 10 mm

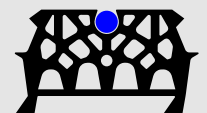
#### Profiltyp:



33 x 10 mm



36 x 11 mm



44 x 12 mm

