

## Flex-Dichtband

elastisches universelles Dichtband aus beidseitig vlieskaschiertem thermoplastischem Elastomer

### Produkteigenschaften

- wasserundurchlässig, reißfest

### Spezielle Produktvorteile

- vielseitig einsetzbar
- bitumen- und alkaliverträglich, kaltebeständig
- elastisch, besonders querelastisch

### Anwendungsbereiche

- Materialübergänge, Arbeits- u. Bewegungsfugen
- Aufstands- u. Elementestoßfugen, Anschlüsse
- „B120“ besonders als Hohlkehlendichtungsband

### Eigenschaften

**ConSeal CS 580 Flex-Dichtband** ist ein elastisches, sehr vielseitig einsetzbares Dichtband aus beidseitig vlieskaschiertem thermoplastischen Elastomer. Es ist besonders querelastisch und hat durch die beidseitige Vlieskaschierung einen sehr guten Haftverbund zu den geeigneten Flächenabdichtungen. Durch die besondere Geschmeidigkeit, lässt es sich besonders gut in die Flächenabdichtungen einbetten. **ConSeal CS 580 Flex-Dichtband** ist in verschiedene Breiten verfügbar und ergänzt wird es durch die vorgefertigten Außen- u. Innenecken. Besondere Eigenschaften des Flex-Dichtbandes sind:

- bitumenverträglich und alkaliverträglich
- hohe Alterungs-, Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit
- wasserundurchlässig, beidseitig vlieskaschiert
- sehr guter Haftverbund zur Flächenabdichtung
- kaltebeständig, reißfest
- vielseitig einsetzbar
- elastisch, besonders querelastisch
- beständig gegen: Salzlösungen, verdünnte Säuren und verdünnte Laugen
- Bandbreiten: siehe Tabelle; Stärke: ca. 0,7 mm; Farbe: blau

Art.-Nr.	Artikelvarianten	Breite
1580150	CS 580 Flex-Dichtband B120	120 mm
1580250	CS 580 Flex-Dichtband B250	250 mm
1580350	CS 580 Flex-Dichtband B300	300 mm
1580550	CS 580 Flex-Dichtband B500	500 mm
1580800	CS 580 Flex-Dichtband Außenecke 120	120 mm
1580900	CS 580 Flex-Dichtband Innenecke 120	120 mm

### Anwendungsgebiete

**ConSeal CS 580 Flex-Dichtband** dient als Verstärkungseinlage bei Überbrückungen und als Abdichtung von Materialübergängen, Arbeitsfugen und Bewegungsfugen sowie

Hohlkehlen, Anschlüsse, Aufstands- u. Elementestoßfugen an Bauwerken (auch an WU-Betonkonstruktionen). Es wird in Verbindung mit Verbundabdichtungen wie 2-komp. PMBC-Abdichtungen, flexiblen mineralischen Dichtschlämmen, Reaktivabdichtungen und FPD's sowie lösemittelfreien Reaktionsharzabdichtungen und Flüssigkunststoffen eingesetzt. Die Anwendung kann sowohl in Verbindung einer Flächenabdichtung, als auch in Form einer Streifenabdichtung erfolgen, sofern es der Anwendungsfall zulässt. Weiterhin lassen sich aus dem Material Dichtmanschetten zuschneiden.

Unser 120 mm breites **CS 580 Flex-Dichtband B120** eignet sich besonders als Hohlkehlendichtungsband, z.B. bei der Fußpunktabdichtung. Dies kann auch sehr gut mit den vorgefertigten Ecken kombiniert werden.

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber, fest sowie frei von Öl, Fett und Entschäumungsmitteln sowie frei von haftmindernden und minder haftenden Bestandteilen sein. Die Flächen müssen, die Erfordernisse des gewählten Dicht- bzw. Verklebesystems, erfüllen. Vorspringende Grate und Mörtelreste sind zu entfernen. Ecken und Kanten, besonders an Kellersohlen- und Kragplatten, sind zu brechen bzw. abzuschragen. Unebenheiten oder Kiesnester müssen, z.B. mit **ConSeal CS 510 Hohlkehlenpersperrmörtel HKS**, angeglichen bzw. aufgefüllt werden. Die Grundierung richtet sich nach dem gewählten Dicht- bzw. Verklebesystem.

### Verarbeitung

Das Dichtband wird mittig in die Dichtschicht eingebettet. Enden überarbeiten. Überlappungen, bei Stößen und Anbindungen sowie beidseitig der Stoßfugen und dgl., sollten mindesten 10 cm betragen. Stöße können mit dem Material der Dichtschicht verklebt werden. Bei Erfordernis, können Anbindungen oder Fügungen auch mit geeigneten MS-Polymer Kleb- und Dichtstoff oder geeigneten doppelseitig klebenden Butylstreifen erfolgen. Dabei ist darauf zu achten, dass die Verklebung durchgehend homogen erfolgt. Die Klebeflächen sind stark zu pressen. Eine abschließende Verwahrung, z. B. als mechanischen Schutz, kann erforderlich sein.

Lieferform: Auf Rollen a 50 m.  
Ecken jeweils 25 St./Karton.

Lagerung: kühl und trocken

