

PT PVC Fugenband Premium EJ I

**- Innenliegendes Dehnungsfugenband -
(hochflexibel, nach DIN 18541, sehr gute Verschweißbarkeit)**

Produktbeschreibung

PT PVC Fugenband Premium EJ I ist ein nach DIN 18541 hergestelltes Dehnungsfugenband auf Basis von PVC-P. Das Fugenband wird in unterschiedlichen Formen, je nach Anwendungsbereich und Anforderung, hergestellt. Durch eine spezielle Profilausbildung des PT PVC Fugenband Premium EJ I, wird eine Wegverlängerung des Wassers erreicht und damit die Arbeitsfuge dauerhaft abgedichtet. Darüber hinaus besitzt es eine erhöhte Elastizität.

Einsatzgebiete

PT PVC Fugenband Premium EJ I wird zur dauerhaften Abdichtung gegen Druckwasser von Dehnungsfugen/Dilatationsfugen von Sohle/Sohle und Wand/Wand im Hoch-, Tief- und Ingenieurbau eingesetzt. Typische Einsatzbereiche sind außerdem Silagebehälter, Wasserbehälter, Behälter aus Beton im allgemeinen, weiße Wannen, Ortbeton und Fertigteilbau.

Produktvorteile

- **DIN 18541**
- **Elastisch**
- **Innenliegend**
- **Gute Verschweißbarkeit**
- **Druckwasserdicht**
- **Beständig gegen in der Natur vorkommende betonangreifende Stoffe**
- **Beständig gegen ein breites Spektrum von chemischen Stoffen**
- **Spezielle Profilausbildung, dadurch Wegverlängerung**
- **Horizontal und vertikal einsetzbar**
- **„Made in Europe“**

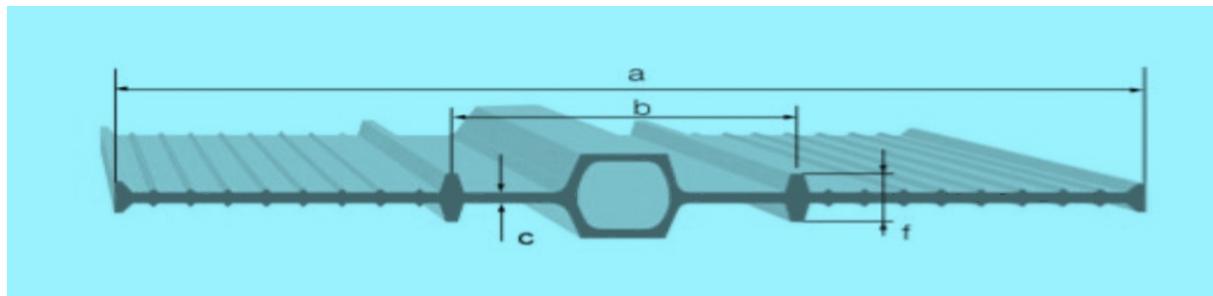
Technische Daten

| | |
|--------------------------------------|---|
| Basis | : PVC-P |
| Farbe | : grün |
| Zugfestigkeit nach DIN EN ISO 527 | : $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ |
| Bruchdehnung nach DIN EN ISO 527 | : $\geq 350 \%$ |
| Härte nach Shore A DIN 53505 | : 67 ± 5 |
| Brandverhalten nach DIN EN 13501 | : Klasse E (normalentflammbar) |
| Temperaturbeständigkeit | : $> -20^\circ\text{C}$ bis $+60^\circ\text{C}$ |
| Verarbeitungstemperatur | : 0°C bis $+40^\circ\text{C}$ |

Alle Angaben sind Laborwerte.

Die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Sicherheitsdatenblättern und den Gebindeetiketten sind zu beachten.

Lieferform



| Typ | a (mm) | b (mm) | c (mm) | f (mm) | i (mm) |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| PT PVC Fugenband Premium | | | | | |
| EJ I 190 | 190 | 70 | 4 | 15 | 11 |
| EJ I 240 | 240 | 80 | 4 | 15 | 11 |
| EJ I 320 | 320 | 100 | 5 | 15 | 11 |
| EJ I 400 | 400 | 150 | 5 | 18 | 11 |

Rollenlänge 20 m

PT PVC Fugenband Premium

EJ I 190

EJ I 240

EJ I 320

EJ I 400 Rollenlänge 10 m

Artikel-Nr. 04806190

Artikel-Nr. 04806240

Artikel-Nr. 04806320

Artikel-Nr. 04806400

Lagerfähigkeit

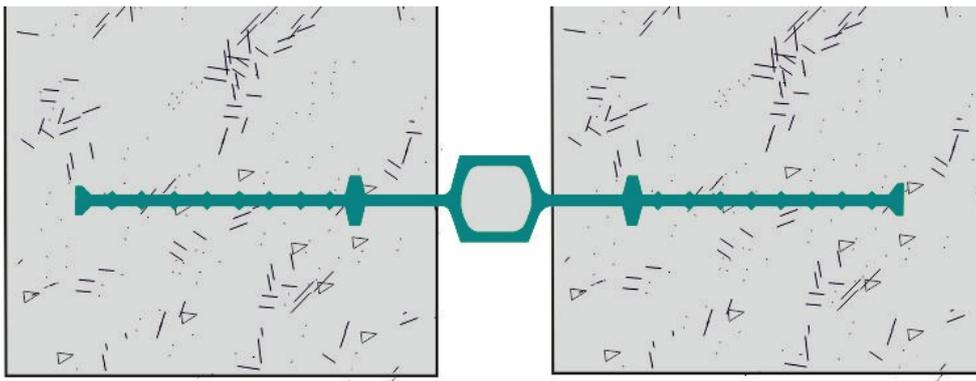
18 Monate (frostfrei und trocken bei +5°C bis +25°C in Originalverpackung)

Anwendung

Grundsätzlich erfolgt der Einbau nach den Vorgaben der DIN 18197 für Fugenbänder.

Materialverarbeitung

PT PVC Fugenband Premium EJ I wird in der Bauteilmitte der abzudichtenden Dehnungsfuge/Dilatationsfuge (Sohle/Sohle, Wand/Wand) montiert.



Die Planungsgrundsätze, Verarbeitungsdetails und Montagehinweise können dem separaten Datenblatt entnommen werden.

Einsatzbereiche:



Bemerkungen

Die in diesem technischen Merkblatt gemachten Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung und basieren auf unseren, nach bestem Wissen, gemachten Erfahrungen und sind unverbindlich. Eine Abstimmung auf das jeweilige Bauobjekt und dem Einsatzbereich hat zu erfolgen. Die technische Fachberatung der proof-tec Mitarbeiter schließt die planerische Bearbeitung bzw. Kontrolle nicht aus. Wir haften im Rahmen unserer allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen, wir haften nicht für die Verarbeitung unserer Materialien. Die allgemein anerkannten Regeln der Technik sind zu beachten. Ggfs. sind Vorversuche durchzuführen.

Version 04/2020

Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden.