

# Technisches Merkblatt

## PT PVC Fugenband EJ I

**- Innenliegendes Dehnfugenband -  
(hochflexibel, nach werksnorm, sehr gute Verschweißbarkeit)**

### Produktbeschreibung

PT PVC Fugenband EJ I ist ein hohlraumfreies Dehnfugenband 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 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 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

- **Erfüllt die Werksnorm**
- **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“**

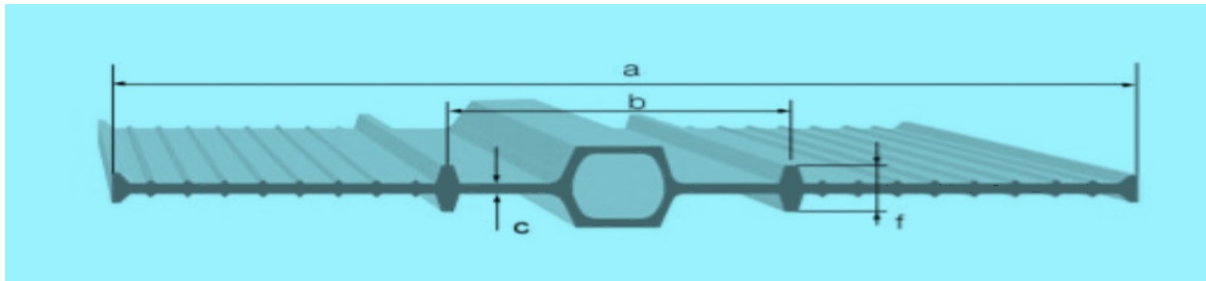
### Technische Daten

Basis	: PVC-P
Farbe	: schwarz
Zugfestigkeit nach DIN EN ISO 527	: $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
Bruchdehnung nach DIN EN ISO 527	: $\geq 230 \%$
Härte nach Shore A DIN 53505	: $75 \pm 5$
Brandverhalten nach DIN EN 13501	: Klasse E (normalentflammbar)
Temperaturbeständigkeit	: $> -20^\circ\text{C}$ bis $+60^\circ\text{C}$
Verarbeitungstemperatur	: $0^\circ\text{C}$ bis $+40^\circ\text{C}$

Alle Angaben sind Laborwerte.

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

### Lieferform



Typ PT PVC Fugenband	a (mm)	b (mm)	c (mm)	f (mm)
EJ I 140	140	40	3	15
EJ I 200	200	70	3	15
EJ I 240	240	80	3	15
EJ I 300	300	100	3	15

PT PVC Fugenband

Rollenlänge

EJ I 140

25 m

Artikel-Nr. 04803140

EJ I 200

25 m

Artikel-Nr. 04803200

EJ I 240

25 m

Artikel-Nr. 04803240

EJ I 300

20 m

Artikel-Nr. 04803300

### Lagerfähigkeit

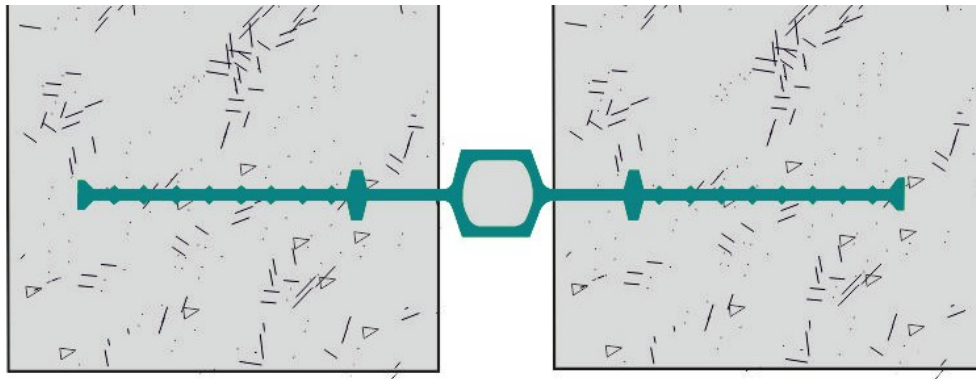
18 Monate (frosthfrei und trocken bei +5°C bis +25°C in Originalverpackung)

### Anwendung

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

### Materialverarbeitung

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