

PT PVC Fugenband Premium EJ O

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

Produktbeschreibung

PT PVC Fugenband Premium EJ O 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 O, wird eine Wegverlängerung des Wassers erreicht und damit die Dehnungs-/Dilatationsfuge dauerhaft abgedichtet. Darüber hinaus besitzt es eine erhöhte Elastizität.

Einsatzgebiete

PT PVC Fugenband Premium EJ O 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**
- **Außenliegend**
- **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“**

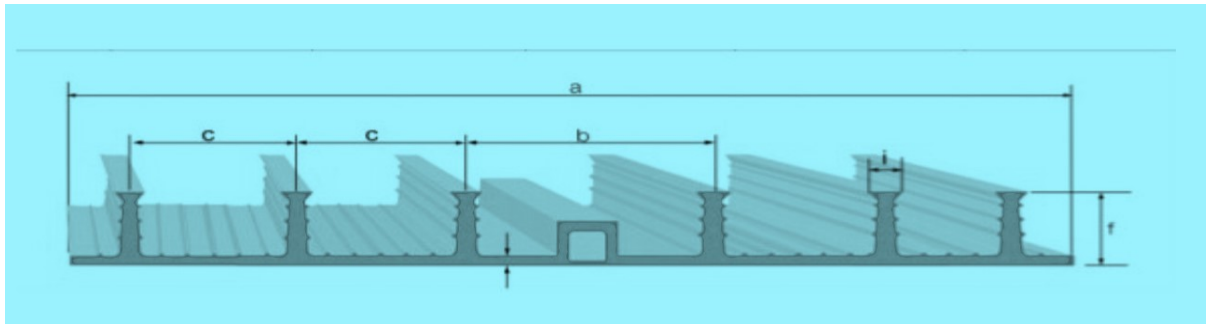
Technische Daten

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 O 250/20	250	90	45	25	11
EJ O 250/30	250	90	45	30	11
EJ O 320/20	320	100	45	25	11
EJ O 320/30	320	100	45	30	11
EJ O 500/20	500	230	45	25	11

N = 4 mm

Rollenlänge 10 m

PT PVC Fugenband Premium

EJ O 250/20

EJ O 250/30

EJ O 320/20

EJ O 320/30

EJ O 500/20

Artikel-Nr. 04807252

Artikel-Nr. 04807253

Artikel-Nr. 04807322

Artikel-Nr. 04807323

Artikel-Nr. 04807500

Lagerfähigkeit

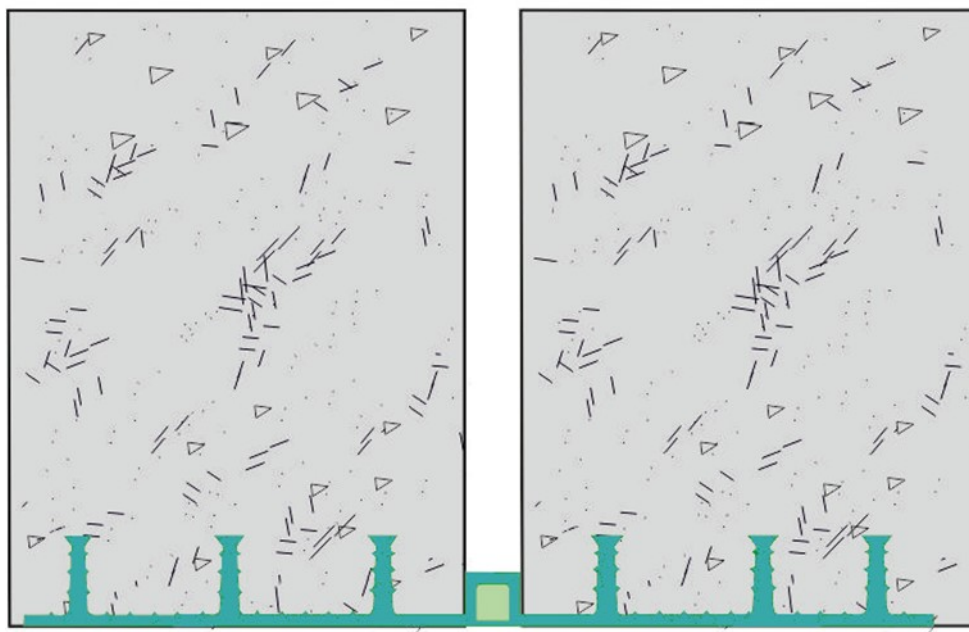
18 Monate (frostfrei und trocken bei +5°C bis +25°C in Originalverpackung)

Anwendung

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

Materialverarbeitung

PT PVC Fugenband Premium EJ O wird außenseitig des Bauteils 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.