

# Formel-Pro GaLa

## Universalfugenband 8/500

### Produkt

Formel-Pro GaLa Universalfugenband 8/500

### Artikel

Artikel-Nr.	EAN	Gebinde
1872823	4333144067025	20 m/Rolle

### Anwendung

#### Als Fugenband:

Zur Herstellung von Fugen zum Schutz von Entwässerungsrinnen, zur Trennung von Gewerken und Bauweisen, zur Trennung von unterschiedlichen Materialien, für Lager- und Stoßfugen.

#### Als Trenn- und Schutzlage:

Zur Herstellung einer mechanischen Schutzlage für Abdichtungen und Dämmungen am Gebäudesockel, für Bauwerksabdichtungen nach DIN 18533, für Abdichtungen von bodentiefen Türelementen, zur Schallentkopplung von Verkehrsflächen und Gebäuden.

#### Als Bewegungsfugen:

Zur Herstellung von Bewegungsfugen bei vollgebundenen Bauweisen, auch in Verbindung mit dauerelastischem Fugenverguss, Bewegungsfugen in Bord- und Rinnenanlagen, Raumfugen in Verkehrsflächen in Betonbauweise.

### Bestandteile

Physikalisch vernetzter Polyolefin-Schaumstoff XPE

### Eigenschaften

- Geschlossenzellig
- Wasserundurchlässig
- Einfacher Zuschnitt mit Cuttermesser
- Geeignet als Unterfüllstreifen bei dauerelastischem Fugenverguss

### Lieferform

Rollenware  
Dicke: 8 mm  
Höhe: 500 mm  
Länge: 20 m

### Lagerung

Trocken und kühl auf Holzrosten lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.



# Formel-Pro GaLa

## Universalfugenband 8/500

### Technische Daten

Eigenschaften	Kennzahlen
Dicke	8 mm
Farbe	Grau/Anthrazit
Flächengewicht	ca. 480 g/m <sup>2</sup>
Brandverhalten (DIN 4102-1)	Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1 (normal entflammbar)
Chemische Eigenschaften	chemikalienbeständig (Chlor, Wasser, Tausalz), unverrottbar
Biologische Eigenschaften	bakterien- und pilzbeständig
Physiologische Eigenschaften	trinkwasserunbedenklich

### Materialtechnische Daten

Eigenschaften	Norm	Einheit	Wert
<b>Allgemein</b>			
Raumdicke	ISO-845	kg/m <sup>3</sup>	60
<b>Zugfestigkeit bei 23 °C</b>			
Längsrichtung bei Bruch	ISO-1926	kPa	856
Querrichtung bei Bruch			766
<b>Stauchhärte, S</b>			
bei Stauchung von 25 %	ISO-3386-1	kPa	150
bei Stauchung von 40 %			191
bei Stauchung von 50 %			240
<b>Druckverformungsrest</b>			
Stauchung 25 %. 24h nach Entlastung	ISO-1856-C	%	4,2
<b>Formstabilität</b>			
Max. Temperatur	internal	°C	110
Dimensionsänderung Längs- und Quer		%	-5
<b>Hitzebeständigkeit</b>			
Verformung bei 30 min./160 °C		%	<10
Verformung bei 10 min./210 °C		%	<10
<b>Shore Härte</b>			
Shore Härte A	ISO 868-1985 DIN 7619-1		29

# Formel-Pro GaLa

## Universalfugenband 8/500

### Hinweise

- **Handhabung**  
Allgemein übliche Arbeitsschutzmaßnahmen beachten (PSA) elektrostatische Aufladung durch schnelle Trennvorgänge der Materialschichten vermeiden (Abrollen, Entstapeln), mögliche Funkenbildung.
- **Gesundheitsgefährdung**  
Bei Brand Gefahr durch brennendes Abtropfen des Kunststoffes bei Brand Möglichkeit von gefährlichen Dämpfen, z. B. Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickstoffmonoxid.
- **SVHC/REACH**  
Keine gesundheits-/umweltgefährdende Substanzen mit einer Konzentration >0,1 %.

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie dar. Wegen der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.