

Technisches Produktdatenblatt



EVT FLEX PG Gewebe- dichtband

Produktbeschreibung

EVT FLEX PG Gewebedichtband ist ein dünnes, reißfestes, querdehnbares, längsstabiles mit thermoplastischem Elastomer beschichtetes Polyester-Gewirke. EVT FLEX PG Gewebedichtband setzt sich aus einem modifiziertes Polyester-Gewirke Träger mit einer Beschichtung von dauerelastischem, alterungsbeständigem, thermoplastischem Polyvinylchlorid (PVC) Elastomer, der frei von DOP Weichmachern ist, zusammen. Beim PVC-Material sind Wechselwirkungen durch Weichmacherwanderungen nicht auszuschließen.

Prüfungen

- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001: 2015

Anwendungsgebiete

EVT FLEX PG Gewebedichtband dient zur flexiblen Fugenabdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten - geeignet für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse A (z.B. häusliche Bäder und Duschanlagen - öffentlich oder privat).

Technische Daten

Farbe:	Dunkelgrau
Gesamtbreite / Beschichtungsbreite:	120 mm / 70 mm
Materialgewicht (ca.):	31 g / m
Temperaturbeständigkeit: min. / max	- 5°C / + 60°C
Rollenlänge:	50 Meter
Gesamtdicke:	0,50 mm
Rollenlänge:	50 m
Höchstzugkraft längs (DIN EN ISO 527-3)	82 N / 15 mm
Höchstzugkraft quer (DIN EN ISO 527-3)	48 N / 15 mm
Bruchdehnung längs (DIN EN ISO 527-3)	31 %
Bruchdehnung quer (DIN EN ISO 527-3)	154 %

EVT Dichtstoffe GmbH
Kornwestheimer Straße 230
70825 Korntal-Münchingen
www.evt-dichtstoffe.com
info@evt-dichtstoffe.com

Tel.: 07150 / 97406-0
Fax: 07150 / 97406-96

Handelsregister: HRB 19512
Gerichtsstand: Stuttgart

Geschäftsführer:
Dr. Alfred Moser
Michael Sonnemann
UST ID-Nr. DE 197 024 173
St.Nr. 70070/02662

Bankverbindungen:
Volksbank Leonberg-Strohgäu BLZ: 6039 0300 Kto: 0120 6760 01
IBAN: DE70 6039 0300 0120 6760 01 BIC: GENODES1LEO
KSK Esslingen BLZ: 6115 0020 Kto: 0008 3838 22
IBAN: DE39 6115 0020 0008 3838 22 BIC: ESSLDE66XXX

Kraftaufnahme bei 25% Dehnung quer (DIN EN ISO 527-3)	0,50 N / mm
Kraftaufnahme bei 50% Dehnung quer (DIN EN ISO 527-3)	0,85 N / mm
Wasserundurchlässigkeit (DIN EN 1928 (Version B))	≥ 1,5 bar
UV-Beständigkeit: min. (DIN EN ISO 4892-3)	500 h
Berstdruck: max.	3,5 bar
Lagerungsempfehlung	bei Raumtemperatur und trocken lagern, vor direktem Sonnenlicht schützen, Verarbeitung innerhalb von 24 Monate ab Versandtag

Chemische Beständigkeit

Chemische Beständigkeit:	Beständigkeit nach 7 Tagen Raumtemperatur in folgenden Chemikalien	+ =beständig 0 =geschwächt - =nicht beständig
Salzsäure 3 %	Intern	+
Schwefelsäure 35%	Intern	+
Citronensäure 100g/l	Intern	+
Milchsäure 5%	Intern	0
Natriumhypochlorid 0,3g/l	Intern	+
Salzwasser (20g/l Meerwassersalz)	Intern	+
Kalilauge 3% / 20%	Intern	+ / 0

Mängelhaftung

Die in diesem Produktdatenblatt mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Sie stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betriebsbedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Die Angaben entbinden den Abnehmer nicht von einer sorgfältigen Eingangsprüfung im Einzelfall. Die in diesem Produktdatenblatt gemachten Empfehlungen beruhen auf langjährigen Erfahrungen mit den Produkten, entbinden den Anwender jedoch wegen der Vielzahl der von uns nicht beeinflussbaren Faktoren bei der Verarbeitung und während der Lebensdauer der Fuge oder Verklebung nicht von eigenen Prüfungen und Vorversuchen. Für Anfragen bei speziellen Anwendungen stehen wir gerne zur Verfügung. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beachten. Ebenso ist es Aufgabe des Anwenders zu prüfen, ob für den vorgesehenen Einsatzzweck behördliche Auflagen zu erfüllen oder Genehmigungen einzuholen sind, sowie etwaige weitergehende Anforderungen des jeweiligen Auftraggebers zu klären. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch im Hinblick auf etwaige Mängelhaftung. Durch jede Neuausgabe dieses Produktdatenblattes werden ältere Ausgaben ungültig.