

Technisches Datenblatt Fugendichtband

Beschreibung:	PeneBandS
Materialzusammensetzung:	Flexible Polyolefine (FPO)
Anwendung:	Abdichtung z.B. für Dilatations-, Gebäudetrenn- und Konstruktionsfugen im Außenbereich. Verarbeitung mit geeigneten Kleb- / Dichtstoffen auf vielen Untergründen in besonders stark beanspruchten Bereichen.
Verschweißbarkeit:	Das Produkt ist heiß verschweißbar mit handelsüblichen Heißluftgebläsen (empfohlene Leistung ≥ 1500 Watt / 340°C), dabei ist darauf zu achten, dass nur die Oberfläche mit möglichst niedriger Temperatur angeschmolzen wird, ohne die Dichtigkeit des Produktes zu gefährden. Die zu verschweißende Stelle muss außerdem aufgeraut bzw. angeschmirgelt werden. Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungsempfehlung.
Farbe:	grau
Temperaturbeständigkeit: min. / max.:	- 30°C / + 90°C

Physikalische Werte: (ca.)	DIN	Wert	Toleranz
Max. Gesamtbreite	Intern	150,200,250,500 (Breiten zwischen 100 mm und 1000 mm auf Anfrage möglich)	+/- 2 mm
Gesamtdicke	Intern	1,0 mm	+/- 0,1 mm
Materialgewicht	Intern	930 g / m ²	+/- 50 g / m ²
Rollenlänge	Intern	20 Meter (Alternative Aufmachungen auf Anfrage)	- 0,0 m / +1%
Zug-Dehnungsverhalten:			
Reißfestigkeit – längs:	DIN EN 12311-2 Verfahren B	15 N/mm ²	$\geq 12,5$ N/mm ²
Reißfestigkeit – quer	DIN EN 12311-2 Verfahren B	15 N/mm ²	$\geq 12,5$ N/mm ²
Reißdehnung – längs	DIN EN 12311-2 Verfahren B	620 %	≥ 500 %
Reißdehnung – quer	DIN EN 12311-2 Verfahren B	670 %	≥ 500 %
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)-längs	DIN EN 12310-1	260 N	≥ 200 N
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)-quer	DIN EN 12310-1	260 N	≥ 200 N
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931 Verfahren B	60 m	≥ 40 m
Shore-A-Härte	Intern	ca. 87	
Haftzugfestigkeit	DIN EN 1348	$\geq 4,0$ N / mm ² *	
Schältest Holz	Intern	≥ 100 N *	
Wasserdichtheit	DIN EN 1928-A- 60 kPa/24 Std. DIN EN 1928-B-400 kPa/72 Std.	dicht dicht	
Berstdruck:	Intern	$\geq 4,0$ bar	
UV-Beständigkeit	DIN EN ISO 4892-3	≥ 6500 h	
Brandverhalten	DIN ISO 11925-2 EN 13501-1	Klasse E	

* in Abhängigkeit vom verwendeten Klebstoff

Chemische Beständigkeit:	Gegen Salzsäure, Schwefelsäure, Citronensäure, Milchsäure, Kalilauge, Natriumhypochlorid, Salzwasser und weitere Substanzen
--------------------------	---

Zulassungen:	CE Kennzeichnung nach DIN EN 13967 Zertifikat Nr. 0761-CPR-0514
--------------	--

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001: 2008	Made in Europe
---	----------------