

Films gaufrés

Prägefolie

Version disponible | Verfügbare Ausführung

BiGreen®

Description

Ce film polyéthylène est imprimé à l'aide du processus particulier du gaufrage, ce qui crée sur sa surface un motif à treillis en relief sur toute la laize.

Caractéristiques

Les films gaufrés sont principalement utilisés comme éléments de séparation de matériaux ayant tendance à former des blocs comme, par exemple, des couches de caoutchouc. Grâce à la structure particulière qu'il confère au matériau, le gaufrage réduit la surface de contact entre le film et le substrat en emprisonnant l'air et en simplifiant ainsi la phase suivante de retrait du film.

Applications

Industrie du caoutchouc et des pneus
Secteur médical
Industrie pharmaceutique
Secteur automobile

Gamme

- gaufrage diamant
- gaufrage losange

Beschreibung

Polyethylenfolie, die durch den Prozess des Prägens mit einem netzartigen Muster auf der gesamten Oberfläche geprägt wird.

Eigenschaften

Geprägte Folien werden hauptsächlich als Trennelemente verwendet, insbesondere zwischen klebrigen Substraten, zum Beispiel als Liner in der Gummiindustrie.

Aufgrund der besonderen Prägestruktur wird die Kontaktfläche zwischen Liner und Trägerschicht reduziert, es entstehen Lufteinschlüsse, die später das Abziehen der Folie erleichtern.

Anwendungen

Gummi- und Reifenindustrie
Gesundheitsbereich
Pharmaindustrie
Automotive

Produktpalette

- Diamantprägung
- Rautenprägung

Disponibile en version BiGreen Second Life (avec matériau issu de processus de recyclage) et BiGreen Bio-Based (avec matériau issu de sources renouvelables)

BiGreen Second Life (mit Material aus Recyclingprozessen) und BiGreen Bio-Based (mit Material aus erneuerbaren Quellen) Versionen verfügbar



GAUFRAGE DIAMANT
PRÄGEMUSTER DIAMANT



GAUFRAGE LOSANGE
PRÄGEMUSTER RAUTE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	GAUFRAGE DIAMANT <i>PRÄGEMUSTER DIAMANT</i>	GAUFRAGE LOSANGE <i>PRÄGEMUSTER RAUTE</i>
Laizes <i>Breiten</i>	70 - 1800 mm	70 - 1800 mm
Épaisseurs avant le gaufrage <i>Stärken vor der Prägung</i>	50 - 120 µm	50 - 120 µm
Rendement gaufrage <i>Prägeleistung</i>	Épaisseur film à plat <i>Stärke Flachfolie</i>	50/69 - 70/90 - 91/120 µm
	Épaisseur film gaufré <i>Stärke geprägte Folie</i>	300/320 - 400 - 450 µm
Couleurs <i>Farben</i>	blanc, bleu, rouge, vert, jaune, autres sur demande <i>weiß, blau, rot, grün, gelb, weitere auf Anfrage</i>	blanc, bleu, rouge, vert, jaune, autres sur demande <i>weiß, blau, rot, grün, gelb, weitere auf Anfrage</i>
∅ Extérieur bobine <i>Rollenaußendurchmesser</i>	300 - 600 mm	300 - 600 mm
∅ Mandrin en carton ou plastique <i>Papp- oder Kunststoffkern</i>	76 mm	76 mm