



DERPROSA

General Characteristics
Características Generales
Caractéristiques Générales

DERFILM DF-240



Description

DERFILM DF- 240, Film made of Bi-Oriented Polypropylene (BOPP). One side coated with EVA through extrusion, allowing the adherence to the support through heat. It presents a matt surface on one side, pleasant to the sense of touch and enhancing the image of laminated products.

Main specifications:

- A matt finish on one side.
- Excellent adherence to the support through heat.
- Perfectly plain.
- Allows varnishing.
- Excellent adherence to inks.
- Without emanation which might provoke intoxication.
- High impact resistance to pressure and tearing.
- Vertical manufacturing process. The base film is manufactured by **DERPROSA**.
- Available in 27 microns.

Lamination of graphic support products:

- Book covers.
- Cartons
- Boxes
- Bags
- Posters
- Impermeable corrugated cardboard
- Wrapping paper.

Printed matter in general.

Applications



Descripción

DERFILM DF-240, Película de Polipropileno Biorientado (BOPP), provista de un revestimiento de EVA incorporado por extrusión a una de las caras del film, permitiendo así la adhesión al soporte a laminar mediante calor. Presenta una cara mate, haciendo que el film tenga un tacto muy agradable y realzando la imagen del producto laminado. **Principales características:**

- Una cara mate
- Excelente adhesión al soporte mediante calor.
- Perfecta planalidad.
- Apto para barnizado
- Excelente adherencia a las tintas.
- Sin emanaciones que puedan producir intoxicación.
- Elevada resistencia a la rotura por impacto o desgarre.
- Proceso de fabricación vertical, el soporte base es fabricado por **DERPROSA**.
- Disponible en 27 micras.

Laminación de soportes gráficos:

- Cubiertas de libros
- Cartones
- Cajas
- Bolsas
- Carteles
- Cartón corrugado impermeable.
- Papel de regalo

Impresos en general

Aplicaciones



Description

DERFILM DF-240, Film de Polypropylène Biorienté (BOPP), pourvu d'un revêtement EVA incorporé par extrusion à l'une des faces du film, permettant ainsi l'adhérence au support à pelliculer sous l'effet de la chaleur. Il présente un côté mat, ce qui lui donne un toucher très agréable, permettant ainsi de rehausser l'image du produit à pelliculer.

Ses principales caractéristiques sont les suivantes:

- Un côté mat
- Excellente adhérence au support sous l'effet de la chaleur
- Parfaite planéité
- Apte au vernissage
- Excellente adhérence aux encres
- Pas de risque d'émanation susceptible de produire des intoxications
- Résistance élevée à la déchirure causée par le choc
- Processus de fabrication verticale, le support de base est de fabrication **DERPROSA**
- Disponible en 27 microns.

Pelliculage de supports graphiques:

- Couverture de livres
- Cartons
- Boîtes
- Affiches
- Sachets
- Carton imperméable
- Papier cadeau

Impressions en général

Applications

Technical Characteristics DERFILM - 240

Características Técnicas DERFILM - 240

Caractéristiques Techniques DERFILM - 240



Properties	Propiedades	Propriétés	Position Posición Position	Values Valores Valeurs	Unit Unidad Unité	Test Method Método Ensayo Méthode d'essai
Thickness	Espesor	Épaisseur		27 1,08 108	μ Mills Gauges	ASTM E 252
Yield	Rendimiento	Rendement		42,7 30.035	M ² /Kg In ² /Lb	ASTM D 4321
Unit Weight	Peso Unitario	Poids Unitaire		23,4	Gr./m ²	DERPROSA - 009
Haze	Turbidez	Turbidité		90	%	ASTM 1003
Gloss	Brillo	Brillance	B A	10 10	%	ASTM D 2457 60°
Wetting Tension	Tensión Superficial	Tension Superficielle	A	40	Dinas/cm	ASTM D 2578
C.O.F.F/F	C.O.F.F/F	C.O.F.F/F	B/B	0,2		ASTM D 1894
Application Temperature	Temperatura de Aplicación	Température D'application	A	≥110 ≥230	°C °F	
Lamination Strength	Fuerza de Laminación	Adhérence du Laminage	A	≥7,5 ≥2,14	N20/mm Lb/In	ASTM D 882

A: ADHESIVE SIDE B: BOPP SIDE

A: CARA ADHESIVO B: CARA BOPP

A: FACE ADHÉSIVÉ B: FACE BOPP

The information given in this Technical Data Sheet is the result of updated DERPROSA knowledge and is based on average values checked in our standard productions. What hereby is indicated has the prime aim of illustrating the main characteristics of our products and the opportunities of usage. Therefore it should not be considered as a guarantee of the product suitability for these specific customer applications. We suggest, when using Derprosa products, making previous and independent tests to verify and confirm the convenience of each product for each particular application. DERPROSA guarantees this product during a period of six months under adequate storing conditions (a storage temperature below 30°C) from the date of delivery to customer. The Company is free to change, at anytime, the properties of its products, and refuses any responsibility arising from the use, handling or treatment of products after delivery. DERPROSA's total liability for any and all claims, losses or damages, shall in no event exceed the purchase price of the product, and it will be limited to the material replacement. • La información detallada en esta hoja de especificaciones técnicas es el resultado de los conocimientos actualizados por DERPROSA y basada en valores medios comprobados en nuestras producciones estándar. En ella se indican las principales características de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. En ningún caso deberán ser considerados como una garantía sobre la idoneidad del producto para la aplicación específica. Es importante que cada usuario realice sus propias pruebas previas e independientes, con el objetivo de confirmar y verificar la conveniencia de cada producto para cada aplicación en particular. DERPROSA garantiza este producto durante un periodo de seis meses en condiciones de almacenamiento adecuadas (temperaturas inferiores a 30°C.) desde la fecha de entrega al cliente, no haciéndose responsable del uso, manipulación o tratamiento que sean sometidos sus productos con posterioridad a su suministro. La limitación de la responsabilidad de DERPROSA por cualquier reclamación, pérdida o daño, no será en ningún caso superior al precio de compra del producto, y se limitará a la reposición del material. • L'information détaillée sur ce cahier de spécifications techniques est le résultat des connaissances actualisées par DERPROSA et basée sur des valeurs moyennes constatées dans nos productions standard. Les principales caractéristiques de nos produits y sont indiquées ainsi que leurs possibles applications. Elles ne devront en aucun cas être considérées comme une garantie sur l'idoneité du produit pour l'application spécifique. Il est important que chaque utilisateur réalise ses propres tests préalables et indépendants, dans le but de confirmer et de constater la convenance de chaque produit pour chaque application en particulier. DERPROSA garantit ce produit pendant une période de six mois dans des conditions de stockage appropriées (températures inférieures à 30°C.) depuis la date de livraison au client, et ne se tiendra pas responsable de l'utilisation, manipulation ou traitement auxquels ses produits seront soumis après leur livraison. La limitation de la responsabilité de DERPROSA pour toute réclamation, perte ou dommage, ne sera en aucun cas supérieure au prix d'achat du produit.