



DERPROSA

General Characteristics
Características Generales
Caractéristiques Générales

DERFILM DF-140



Description

DERFILM DF-140, Film made of Bi-Orientated Polypropylene (BOPP), especially designed for laminating high quality graphic supports. 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.
- Very good contact clarity.
- Good resistance to scratches.
- Allows varnishing.
- Perfectly plain.
- Provided with a good antistatic treatment.
- Available in 15 microns.

Applications

Lamination of graphic art support:

- Book covers
- Cartons
- Boxes
- Bags
- Posters
- Impermeable corrugated cardboard
- Wrapping paper
- Printed matter in general.



Descripción

DERFILM DF-140, Película de Polipropileno Biorientado (BOPP), especialmente diseñada para la laminación de soportes gráficos de alta calidad. Presenta una cara mate, haciendo que el film tenga un tacto muy agradable y realizando la imagen del producto laminado.

Principales características:

- Una cara mate.
- Muy buena claridad de contacto.
- Buena resistencia al rayado.
- Admite barnizado.
- Perfecta planalidad.
- Provisto de un buen tratamiento antiestático.
- Disponible en 15 micras.

Aplicaciones

Laminación de soportes gráficos:

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



Description

DERFILM DF-140, Film de Polypropylène Biorienté (BOPP), spécialement conçu pour le pelliculage de supports graphiques de haute qualité. Un côté étant mat, on obtient du film un toucher très agréable; l'image du produit pelliculé en est rehaussée.

Ses caractéristiques principales sont:

- Une face mate
- Une très bonne clarté de contact
- Forte résistance aux rayures
- Peut être verni
- Planéité parfaite
- Pourvu d'un bon traitement antiestatique
- Disponible en 15 microns.

Applications

Pelliculage de supports graphiques:

- Couvertures de livres
- Cartons
- Boîtes
- Sachets
- Affiches
- Carton contracté imperméable
- Papier cadeau
- Imprimés en général.



Technical Characteristics DERFILM - 140

Características Técnicas DERFILM - 140

Caractéristiques Techniques DERFILM - 140



Properties	Propiedades	Propriétés	Position Posición Position	Values Valores Valeurs	Unit Unidad Unité	Test Method Método Ensayo Méthode d'essai
Thickness	Espesor	Épaisseur		15 0,6 60	μ Mills Gauges	ASTM E 252
Yield	Rendimiento	Rendement		79,4 55.802	M ² /Kg In ² /Lb	ASTM D 4321
Unit Weight	Peso Unitario	Poids Unitaire		12,6	Gr./m ²	DERPROSA - 009
Haze	Turbidez	Turbidité		75	%	ASTM 1003
Gloss	Brillo	Brillance	Matt Side	12	%	ASTM D 2457 60°
Tensile Strength at Break	Fuerza en Tracción	Force de Traction	MD	115 16.710	N/mm ² Lb/In ²	ASTM D 882
			TD	235 34.146	N/mm ² Lb/In ²	
Elongation at Break	Elongación	Elongation	MD	165	%	ASTM D 882
			TD	50	%	
Thermal Shrinkage	Estabilidad Dimensional	Stabilité Dimensionnelle	MD	4	%	ASTM D 1204
			TD	1,5	%	120°C/248°F, 5 min
Wetting Tension	Tensión Superficial	Tension Superficielle	Matt Side	42	Dinas/cm	ASTM D 2578
			Gloss Side	39	Dinas/cm	
C.O.F.F/F	C.O.F.F/F	C.O.F.F/F	Matt/Matt	0,25		ASTM D 1894
C.O.F.F/M	C.O.F.F/M	C.O.F.F/M	Matt/Met	0,2		ASTM D 1894

MD: MAIN DIRECTION TD: TRANSVERSE DIRECTION TR: TREATED SIDE NT: NON TREATED SIDE M: METAL

MD: DIRECCIÓN LONGITUDINAL TD: DIRECCIÓN TRANSVERSAL TR: CARA TRATADA NT: CARA NO TRATADA M: METAL

MD: DIRECTION LONGITUDINALE TD: DIRECTION TRANSVERSALE TR: SURFACE TRAITE NT: SURFACE NON TRAITE M: MÉTAL

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 the 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.