

PRODUIT
(Product)

BDDM

DESCRIPTION

Film LDPE gaufré diamant moyen

Révisée le : 23/06/21

Editée le : 26/02/25

Embossed LDPE film, medium diamond quality

PROPRIETES D'USAGE
(Main properties)

Intercalaires pour rouleaux de produit industriel évitant le collage entre spires.

Intercalary for rolls of industrial products avoiding the sticking between spires.

SPECIFICATIONS GENERALES
(General specifications)

CRITERES (Characteristics)	NORMES (Methods)	UNITES (Units)	VALEURS (Values)
LAIZE (Width)	ASTM D 3981	mm	Mini : 300 Maxi : 1500
EPAISSEUR (Thickness)	ASTM D 3981	μ	Mini : 35 Maxi : 200
DIAMETRE BOBINE (Roll diameter)		mm	Maxi : 580 mm
FACE TRAITEE CORONA (Corona treated side)			sur demande
AGENT ANTI-BLOCK (Anti-blocking agent)		Nature	Néant
AGENT GLISSANT (Slip additive)		Nature	Néant

PROPRIETES USUELLES
(Usual properties)

(70 microns)

PROPRIETES (Properties)	NORMES (Methods)	UNITES (Units)	VALEURS CARACTERISTIQUES (Typical values)
DENSITE (Density)	ISO 1183		BPA 0,935 - 0,945 - EPA 0,926 - 0,936 ETL 0,921 - 0,931 - GR 0,934 - 0,944 Neutre 0,919 - 0,929 - RTL 0,918 - 0,928 VPA 0,921 - 0,931 - VTL 0,918 - 0,928
INDICE DE FLUIDITE (Melt flow index)	ISO 1133	g/10 mn	0.3
TENSION SUPERFICIELLE (Surface tension)	ASTM D 2578	dyn/cm	Non Traité
COF (Coefficient of friction)	ASTM D 1894		S : D :
ALLONGEMENT RUPTURE (Elongation at break)	ISO 527 1-3	%	SM (MD): 400.00 ST (TD) 600.00
CHARGE A LA RUPTURE (Ultimate tensile strength)	ISO 527 1-3	Mpa	SM (MD): 23.00 ST (TD) 20.00
EPAISSEUR APRES GAUFRAGE (Thickness after embossing)	ASTM D3981		
PROPRIETES PARTICULIERES (Specific properties)			
POINT DE FUSION (Melting point)	DSC	°C	108
POINT DE RAMOLLISSMENT VICAT (Vicat softening point)	ISO R 306	°C	98

RESERVES D'UTILISATION

Alimentarité :

CEE - France - Allemagne - Ce produit est agréé FDA - Certificat sur demande

Durée de vie du matériau :

6 mois dans son emballage d'origine; essai préalable au delà.

Conditions de stockage :

A l'abri de la lumière directe. Conditions idéales de stockage :
T° 20°C (+/- 10°), % HR 60% (+/- 10%). Stockage 24 h aux conditions ambiantes de l'atelier avant transformation.

Précautions :

LIMIT FOR USE

Food contact :

CEE - France - Allemagne - USA - This product is FDA approved. Certificate on request

Shelf life :

6 months in original packing; preliminary test beyond.

Storage conditions :

Protected from direct light. Recommended conditions:
T° 20°C (+/- 10°C), moisture 60% (+/- 10%). Store 24h in surrounding conditions before using.

Precautions :

Les informations contenues dans cette fiche technique sont données sans engagement de notre part. Elles doivent être considérées comme un repère afin de comparer plusieurs produits pour une application déterminée.

All data mentioned are given without any engagement on our side. They must be considered as indicative value, to allow comparison between different qualities.