

PRODUIT
(Product)**LMS13**Révisée le : 26/11/18
Editée le : 01/04/26**DESCRIPTION**

Film PE coextrudé.

Coextruded PE film.

PROPRIETES D'USAGE
(Main properties)

Rigidité, résistance chimique et mécanique (perforation et drop test), film glissant. Scellable à haute cadence.

Stiffness, very good chemical and mechanical resistance (puncture resistance and drop test) slippery film. Sealable at high cadence.

SPECIFICATIONS GENERALES
(General specifications)

CRITERES (Characteristics)	NORMES (Methods)	UNITES (Units)	VALEURS (Values)			
LAIZE (Width)	ASTM D 3981	mm	Mini :	400	Maxi :	1700
EPAISSEUR (Thickness)	ASTM D 3981	μ	Mini :	20	Maxi :	150
DIAMETRE BOBINE (Roll diameter)		mm		maxi : 780 mm		
FACE TRAITEE CORONA (Corona treated side)				Externe		
AGENT ANTI-BLOCK (Anti-blocking agent)		Nature		Silice		
AGENT GLISSANT (Slip additive)		Nature		Erucamide		

PROPRIETES USUELLES
(Usual properties)

(100 microns)

(Usual properties)	PROPRIETES (Properties)	(100 microns)	NORMES (Methods)	UNITES (Units)	VALEURS CARACTERISTIQUES (Typical values)
	DENSITE (Density)		ISO 1183		0,922 - 0,932
	INDICE DE FLUIDITE (Melt flow index)		ISO 1133	g/10 mn	Non significatif
	TENSION SUPERFICIELLE (Surface tension)		ASTM D 2578	dyn/cm	38
	COF (Coefficient of friction)		ASTM D 1894		S : 0.19 D : 0.11
	ALLONGEMENT RUPTURE (Elongation at break)		ISO 527 1-3	%	SM (MD): 1700.00 ST (TD): 1800.00
	CHARGE A LA RUPTURE (Ultimate tensile strength)		ISO 527 1-3	MPa	SM (MD): 33.00 ST (TD): 32.00
	EPAISSEUR APRES GAUFRAGE (Thickness after embossing)		ASTM D3981		NA
	PROPRIETES PARTICULIERES (Specific properties)				

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 :

compatibilité colle - agent glissant

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.

Précautions :

Glue should be determined according to slip additive.

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.