

PRODUIT
(Product)**PPLF5SNIA-01**

Révisée le : 24/01/25

DESCRIPTION

Film polypropylène coextrudé.

Coextruded polypropylen film

PROPRIETES D'USAGE
(Main properties)

Rigidité, résistance mécanique des soudures; conditions de scellage optimisées.

Stiffness, good mechanical resistance of the sealings; Optimized sealing conditions.

SPECIFICATIONS GENERALES
(General specifications)

CRITERES (Characteristics)	NORMES (Methods)	UNITES (Units)	VALEURS (Values)
LAIZE (Width)	ASTM D 3981	mm	Mini : 800 Maxi : 1300
EPAISSEUR (Thickness)	ASTM D 3981	μ	Mini : 40 Maxi : 120
DIAMETRE BOBINE (Roll diameter)		mm	maxi : 780 mm
FACE TRAITEE CORONA (Corona treated side)			Interne
AGENT ANTI-BLOCK (Anti-blocking agent)		Nature	Silice
AGENT GLISSANT (Slip additive)		Nature	Erucamide

PROPRIETES USUELLES
(Usual properties)

(60 microns)

PROPRIETES (Properties)	NORMES (Methods)	UNITES (Units)	VALEURS CARACTERISTIQUES (Typical values)
DENSITE (Density)	ISO 1183		0.895 - 0.905
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 : < 0.2 D : < 0.2
ALLONGEMENT RUPTURE (Elongation at break)	ISO 527 1-3	%	SM (MD): > 700 ST (TD) > 800
CHARGE A LA RUPTURE (Ultimate tensile strength)	ISO 527 1-3	Mpa	SM (MD): > 40 ST (TD) > 35
EPAISSEUR APRES GAUFRAGE (Thickness after embossing)	ASTM D3981		NA
<u>PROPRIETES PARTICULIERES</u> (Specific properties)			

RESERVES D'UTILISATION

Alimentarité :

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

Durée de vie du matériau :

12 months in original packing; preliminary test beyond.

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 :

12 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.