

SPÉCIFICATIONS

Nom produit : Film monomatère PET
 Référence : FREX440/3
 Longueur : 300 Mètres Linéaires (ML) (d'autres longueurs sont possible)
 Laize: 440 mm (d'autres laizes sont possible)
 Matière: PET



Propriétés	Valeur	Unité	Méthode de mesure
Epaisseur	25	micron	ASTM D 374
Rendement	28,7 (+/-5%)	m ² /kg	ASTM D 4321
Grammage	34,8	g/m ²	ASTM D 4321
Transmission	20	%	ASTM D 1003
Brillance (45°C)	75	%	ASTM D 2457
Taux de transmission d'oxygène (23°C-0%RH)	≤ 100	cc/m ² /24hrs	ASTM D 3985
Taux de transmission à la vapeur d'eau (38°C-90%RH)	≤ 30	g/m ² /24hrs	ASTM F 1249
Résistance à la rupture en traction (MD)	240	N/mm ²	ASTM D 882
Résistance à la rupture en traction (TD)	260	N/mm ²	ASTM D 882
Résistance à la rupture en élongation (MD)	140	%	ASTM D 882
Résistance à la rupture en élongation (TD)	110	%	ASTM D 882
Retrait thermique (150 °C, 30 min, in air) (MD)	1	%	ASTM D 2732
Retrait thermique (150 °C, 30 min, in air) (TD)	0,5	%	ASTM D 2732
Coefficient de friction	0,45	Coté enduit/Métal	ASTM D 1894
	0,40	Autre coté/Métal	

Description : Ce film est scellable et pelable avec les barquettes en bagasse avec couché PLA. Une fois scellé, il peut être utilisé dans la plage de température de -20° C à 130° C. L'utilisation du film a des températures inférieures à -20°C ou supérieures à 130°C (en dehors de l'étape de scellage) doit être testée et validée par l'utilisateur. Ce complexe est utilisé comme film d'operculage, par exemple pour les plats cuisinés conservés au froid et réchauffés au four.

UTILISATION

Four traditionnel : OUI
 Micro-onde : OUI
 Remise en température : OUI (de -20°C à +130°C)
 Scellage en température : OUI (entre +160°C et +190°C selon type de barquettes)
 Application principale : Ce film est utilisé comme film d'operculage, par exemple pour les plats cuisinés conservés au froid et réchauffés au four.

CONDITIONNEMENT - LOGISTIQUE

CARACTÉRISTIQUES COLIS

Conditionnement : 128 bobines par palette
 Poids d'une bobine : 5,52 kg

CARACTÉRISTIQUES PALETTE

Largeur palette (cm) : 100
 Longueur palette (cm) : 120

Conditions recommandées de stockage : 5-25 °C, 30-60% d'humidité relative jusqu'à 24 mois à partir de la date de fabrication. A stocker dans un endroit sec et propre éloigné d'une source directe de chaleur et de la lumière directe du soleil. A conserver dans son emballage d'origine jusqu'à son utilisation. Conformité à la réglementation européenne en vigueur : matériaux au contact de denrées alimentaires. Toutes les informations sont données de bonne foi et à titre indicatif. Elles ne constituent pas une recommandation d'utiliser le produit. Il appartient à l'acheteur de vérifier que le produit est adapté à l'utilisation envisagée. Toutes modifications ou changement des conditions opératoires devront être portés à notre connaissance. Tous nos produits sont conformes avec la réglementation concernant les matériaux destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires, ainsi que la réglementation visant à diminuer les emballages à la source. Un certificat d'attestation est disponible sur demande. Fiche technique téléchargée depuis le site www.firplast.com. ©Firplast. Tout droit réservés.