

EMBALLAGE INDUSTRIEL · QUALITÉ KP-MTC

Film pour housses de matelas

Film PE en feuille simple pour lignes d'emballage de matelas et de mousses

Épaisseur	Largeur	Matière	Finition
40–100 µm	**jusqu'à 2,3 m de large**	**Riche en LLDPE**	**Transparent**

DESCRIPTION DU PRODUIT

Film polyéthylène en feuille simple qui enveloppe matelas, blocs de mousse et surmatelas avant leur départ de l'usine. Il protège le tissu de la poussière, de l'humidité et des traces de manutention pendant le stockage et le transport, et laisse voir le produit et son étiquette à travers le film.

Nous fabriquons le film en feuille simple aux dimensions de vos matelas, de 1 850 à 2 300 mm de large, en 40 à 100 µm, en bobines pour votre machine d'emballage. Le film riche en LLDPE s'étire sur les coins et les arêtes sans se déchirer.

APPLICATIONS

- ✓ Matelas
- ✓ Blocs de mousse et surmatelas
- ✓ Éléments de mobilier

POINTS CLÉS

- **Propre jusqu'au client.** Protège le tissu de la poussière, de l'humidité et des traces de manutention, de la ligne d'emballage à la livraison.
- **Film souple et résistant.** Film riche en LLDPE qui s'étire sur les coins sans se déchirer, en 40 à 100 µm.
- **À vos dimensions.** Largeur de feuille réglée sur les dimensions de vos matelas, de 1 850 à 2 300 mm, en bobines pour votre machine d'emballage.
- **Transparent.** Le film transparent laisse voir le matelas et son étiquette à travers la housse ; blanc sur demande.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur	**40–100 µm**	Largeur de feuille	**1 850–2 300 mm**
Fourniture	**Feuille simple en bobines**	Matière	**Mélange LLDPE / LDPE**
Couleur	**Transparent ou blanc**		

SYSTÈMES DE MANAGEMENT CERTIFIÉS

ISO 9001:2015 Système de management de la qualité	**FSSC 22000 v6** Sécurité des aliments pour sacs et films PE ; inscrite auprès de l'Autorité nationale égyptienne de sécurité sanitaire des aliments (NFSA)	**OK Recycled** Contenu recyclé selon EN 15343
ISO 14001:2015 Système de management environnemental	**ISO 45001:2018** Système de management de la santé et de la sécurité au travail	**EcoVadis Committed** Notation développement durable

Certificats et déclarations de conformité pour l'homologation fournisseur sur demande. Déclarations REACH SVHC et RoHS sur demande. PPWR : film polyéthylène mono-matériau, conçu pour le recyclage dans les filières de films PE.

PROPRIÉTÉS TYPIQUES

Valeurs typiques sur film de **100 µm** à 23 °C et 50 % HR, sauf indication contraire.

Propriété	Méthode d'essai	Unité	Valeur typique
MATIÈRE ET TOLÉRANCES			
Matière	—	—	**Mélange LLDPE / LDPE, film soufflé, feuille simple**
Tolérance d'épaisseur	ISO 4593	%	**± 5**
Diamètre extérieur de bobine	—	mm	**Selon vos besoins, jusqu'à 1000**
MÉCANIQUES			
Résistance à la traction à la rupture, MD / TD (sens machine / sens travers)	ASTM D882	MPa	**23–29 / 25–31**
Allongement à la rupture, MD / TD	ASTM D882	%	**620–940 / 750–1200**
Module sécant à 1 %, MD / TD	ASTM D882	MPa	**180–215 / 205–235**
SURFACE			
Coefficient de frottement, face intérieure, film sur film (statique)	ISO 8295	—	**0,45–0,65**

Résultats typiques des essais de production, non des limites de spécification. Les propriétés varient selon l'épaisseur et la qualité ; données pour votre épaisseur sur demande. MD = sens machine, TD = sens travers.

Emballage

- **Diamètre du mandrin:** 76 mm
- **Taille de bobine:** Bobines pour votre machine
- **Par conteneur 40':** Environ 20–23 t
- Emballé, étiqueté et palettisé sous film étirable

Stockage

- À l'intérieur, au sec, à l'abri du soleil direct, de la pluie et de la chaleur
- Conserver dans l'emballage d'origine ; premier entré, premier sorti.

≤ 30 °C	≤ 65 %	12 mois
Température	Humidité	Durée de conservation

Étiquetage

Chaque livraison est accompagnée d'un certificat d'analyse (CoA). Chaque étiquette indique :

- Produit, qualité et dimensions
- Numéro de lot et date de production
- Poids net et commande du client

DURABILITÉ

Disponible avec 30–100 % de polyéthylène recyclé, certifié OK Recycled (TÜV Austria, EN 15343). PE mono-matériau, recyclable là où la collecte des films PE existe.

30–100 %
teneur en PE recyclé

Comment commander. Envoyez-nous les dimensions de vos matelas, l'épaisseur du film et le volume mensuel. Nous répondons avec une offre sous un jour ouvré.

contactus@karawiapack.com
WhatsApp +20 121 202 6661

Les informations de cette fiche technique reposent sur nos connaissances actuelles et nos essais de production. Elles sont données à titre indicatif et ne constituent ni une spécification ni une garantie d'aptitude à un usage particulier ; les performances dépendent des conditions de transformation, de manipulation et d'utilisation. Les spécifications sont convenues par écrit à chaque commande. Karawia Pack peut mettre à jour cette fiche sans préavis ; la dernière révision fait foi.