

AGRICULTURE · QUALITÉ KP-LT

Film pour petits tunnels

Film PE stabilisé UV pour petits tunnels sur légumes, fruits et fleurs

Épaisseur	Largeur	Transmission lumineuse	Durée de vie UV
30–60 µm	**jusqu'à 5,6 m**	**85–90 %**	**150 kLy**

DESCRIPTION DU PRODUIT

Film pour petits tunnels qui protège les cultures du gel, du vent et de la pluie, et avance la récolte des fruits, légumes et fleurs.

Le film s'adapte aux variations de lumière et de température au fil de la saison et vous aide à économiser l'eau en réduisant l'évaporation.

APPLICATIONS

- Légumes
- Fruits
- Fleurs

POINTS CLÉS

- **Protection contre les intempéries.** Protège les jeunes plants du gel, du vent et de la pluie.
- **Récolte plus précoce.** Un microclimat plus chaud permet de mettre les produits sur le marché plus tôt.
- **Moins d'eau.** Moins d'évaporation, plus d'eau retenue dans le sol.
- **Votre saison.** Épaisseur et durée de vie UV choisies pour votre cycle de culture.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur	**30–60 µm**	Largeur	**jusqu'à 5,6 m**
Durée de vie	**Selon votre saison**		

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)	**ISO 14001:2015** Système de management environnemental
ISO 45001:2018 Système de management de la santé et de la sécurité au travail	**OK Recycled** Contenu recyclé selon EN 15343	**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 **40 µm** à 23 °C et 50 % HR, sauf indication contraire.

Propriété	Méthode d'essai	Unité	Valeur typique
MATIÈRE ET TOLÉRANCES			
Matière	—	—	**Mélange PEBD / PEBDL / EVA, stabilisé UV**
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	**20–28 / 18–25**
Allongement à la rupture, MD / TD	ASTM D882	%	**400–600 / 600–800**
Résistance à l'impact (dart test), méthode A	ASTM D1709	g	**120–220**
OPTIQUES ET DURABILITÉ			
Transmission lumineuse	ASTM D1003	%	**85–90**
Trouble (haze)	ASTM D1003	%	**10–25**
Stabilisation UV	EN 13206	kLy	**150 (environ 12 mois en extérieur)**

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:** Jusqu'à 5,6 m, plié
- **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.
- Usage extérieur : 6 mois sans additif UV ; 12–24 mois avec additif UV, sur demande.

≤ 30 °C	≤ 65 %	12 mois
Température	Humidité	Conservation, à l'intérieur

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

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.