

AGRICULTURE · QUALITÉ KP-GVC

Film de couverture pour vigne

Film de couverture de vigne contre le gel, la pluie à la vendange et le fort ensoleillement

Épaisseur	Largeur	Transmission lumineuse	Types
60–150 µm	**jusqu'à 5,6 m**	**85–90 %**	**NTh · ThC · ThD**

DESCRIPTION DU PRODUIT

Film de couverture pour vigne qui protège les ceps du gel hivernal, de la pluie pendant les vendanges et du soleil intense de l'été.

Trois types de film protègent les vignobles du gel hivernal, de la pluie pendant les vendanges et du soleil intense. Le non thermique (NTh) a un faible effet infrarouge et convient aux cultures forcées et semi-forcées. Le thermique clair (ThC) est très transparent avec un fort effet infrarouge et retient la chaleur que les ceps captent du soleil pendant la journée. Le thermique diffusant (ThD) ajoute la diffusion de la lumière à l'effet infrarouge et répartit le soleil intense pour éviter les brûlures.

POINTS CLÉS

- **Protection contre le gel.** Garde les ceps plus chauds pendant les nuits d'hiver.
- **Au sec pendant les vendanges.** Protège de la pluie les grappes en maturation.
- **Lumière maîtrisée.** Le film diffusant adoucit le soleil intense pour éviter les brûlures.
- **Trois types de film.** Non thermique, thermique clair ou thermique diffusant.

APPLICATIONS

- Vignobles de raisin de table
- Vignobles de raisin de cuve

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur	**60–150 µm**	Largeur	**jusqu'à 5,6 m**
Types	**NTh, ThC, ThD**	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 **80 µm** à 23 °C et 50 % HR, sauf indication contraire.

Propriété	Méthode d'essai	Unité	Valeur typique
MATIÈRE ET TOLÉRANCES			
Matière	—	—	**PEBD / PEBDL / EVA coextrudé, 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	**26–34 / 25–34**
Allongement à la rupture, MD / TD	ASTM D882	%	**750–1000 / 860–1100**
Module sécant à 1 %, MD / TD	ASTM D882	MPa	**170–210 / 185–225**
OPTIQUES ET DURABILITÉ			
Transmission lumineuse	ASTM D1003	%	**85–90**
Trouble (haze), thermique clair (ThC) / diffusant (ThD)	ASTM D1003	%	**10–20 / 40–60**
Transmission IR, types thermiques (ThC, ThD)	EN 13206	%	**≤ 25**
Stabilisation UV, sur commande	EN 13206	kLy	**150 par saison, pour 1–3 saisons**

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.