

EMBALLAGE INDUSTRIEL · QUALITÉ KP-CSS

Sacs pour compost & terreau

Sacs imprimés opaques à la lumière pour compost, terre et substrats

Épaisseur	Largeur	Transmission lumineuse	Impression flexo
90–150 µm	**30–65 cm**	**< 1 %**	**jusqu'à 6 couleurs**

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sacs PE à gueule ouverte pour compost, terreau, tourbe et autres substrats de culture : assez résistants pour les lignes de remplissage et les palettes, et imprimés pour la vente en jardineries et magasins agricoles.

Le film coextrudé, blanc à l'extérieur et noir à l'intérieur, protège le produit de la lumière, et la stabilisation UV protège les sacs stockés en extérieur. La microperforation laisse l'air s'échapper pendant le remplissage, pour des sacs qui s'empilent à plat et de façon compacte.

APPLICATIONS

- Compost
- Terreau
- Tourbe et substrats de culture
- Écorce et paillis
- Engrais organique

POINTS CLÉS

- **Stockage en extérieur.** Le film stabilisé UV résiste dans les cours et les jardineries.
- **Opaque à la lumière.** Blanc à l'extérieur et noir à l'intérieur, il protège le produit de la lumière.
- **Piles plates et stables.** La microperforation libère l'air pendant le remplissage, pour des palettes compactes.
- **Impression prête pour le rayon.** Jusqu'à six couleurs et 80 cm de large, pour les emballages de vente au détail.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur	**90–150 µm**	Largeur du sac	**30–65 cm**
Longueur du sac	**Selon votre volume de remplissage**	Volume de remplissage	**20–80 litres**
Film	**Coextrudé, blanc à l'extérieur et noir à l'intérieur, ou sur commande**	Impression	**Flexographie, 1–6 couleurs, jusqu'à 80 cm de large**
Options	**Microperforation, stabilisation UV**		

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

PROPRIÉTÉS TYPIQUES

Valeurs typiques sur film de **120 µm** à 23 °C et 50 % HR, sauf indication contraire.

Propriété	Méthode d'essai	Unité	Valeur typique
MATIÈRE ET TOLÉRANCES			
Matière	—	—	**Mélange PEBD / PEBDL, stabilisé UV**
Tolérance d'épaisseur	ISO 4593	%	**± 5**
MÉCANIQUES			
Résistance à la traction à la rupture, MD / TD (sens machine / sens travers)	ASTM D882	MPa	**20–28 / 18–26**
Allongement à la rupture, MD / TD	ASTM D882	%	**500–700 / 600–800**
Résistance à l'impact (dart test), méthode B	ASTM D1709	g	**600–900**
Déchirure Elmendorf, MD / TD	ASTM D1922	N (mN)	**6–10 / 8–14 (6 000–10 000 / 8 000–14 000)**
Résistance de la soudure	ASTM F88	N/15 mm	**30–45**
OPTIQUES ET DURABILITÉ			
Transmission lumineuse, film blanc/noir	ASTM D1003	%	**< 1**
Stabilisation UV	EN 13206	kLy	**80–160 (environ 6–12 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

- **Conditionnement:** Paquets sur palettes
- **Taille du sac:** Selon votre poids de remplissage
- **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

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.

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.