

EMBALLAGE INDUSTRIEL · QUALITÉ KP-HDS

Sacs grande contenance

Sacs PE coextrudés à gueule ouverte pour remplissage automatique et manuel

Épaisseur	Largeur	Impact dart	Impression flexo
90–200 µm	**30–65 cm**	**> 1900 g, sans rupture**	**jusqu'à 6 couleurs**

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sacs d'expédition grande contenance (HDSS) en PE coextrudé, fabriqués en continu et soudés au fond avant découpe, prêts pour le remplissage automatique ou manuel d'engrais, de semences et d'aliments pour animaux, de polymères, de produits chimiques et de matériaux de construction.

Nos sacs à gueule ouverte ont une conception tubulaire à soufflets et une impression flexo jusqu'à six couleurs, jusqu'à 80 cm de large. Ils fonctionnent sur des ensacheuses entièrement automatiques comme sur des postes de remplissage manuels.

APPLICATIONS

- Polymères
- Engrais
- Additifs de compoundage
- Sel, sucre et farine
- Aliments pour animaux de compagnie
- Matériaux de construction

POINTS CLÉS

- **Tout mode de remplissage.** Fournis pour ensacheuses automatiques ou postes de remplissage manuels.
- **Résistance coextrudée.** Film multicouche conçu pour les charges lourdes et les manutentions rudes.
- **Piles stables.** L'option gaufrage améliore l'adhérence entre les sacs sur la palette.
- **Impression en interne.** Impression flexo jusqu'à six couleurs par face.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur	**90–200 µm**	Largeur du sac	**30–65 cm**
Longueur du sac	**Sur commande**	Soufflet latéral	**Sur commande**
Couleur	**Sur commande**	Impression	**Flexo, 1–6 couleurs par face, jusqu'à 80 cm de large**
Options	**Gaufrage, micro ou macro perforation**		

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 **150 µm** à 23 °C et 50 % HR, sauf indication contraire.

Propriété	Méthode d'essai	Unité	Valeur typique
MATIÈRE ET TOLÉRANCES			
Matière	—	—	**Mélange PEBD / PEBDL coextrudé, 3 couches**
Tolérance d'épaisseur	ISO 4593	%	**± 5**
MÉCANIQUES			
Résistance à la traction à la rupture, MD / TD (sens machine / sens travers)	ASTM D882	MPa	**30–45 / 20–40**
Allongement à la rupture, MD / TD	ASTM D882	%	**600–1000 / 650–1100**
Module sécant à 1 %, MD / TD	ASTM D882	MPa	**150–300 / 180–350**
Résistance à l'impact (dart test), méthode B	ASTM D1709	g	**1200 à > 1900 (sans rupture)**
SOUDURE (FOND)			
Résistance à la traction à la soudure	ASTM D882	MPa	**10–18**
Allongement à la soudure	ASTM D882	%	**400–700**
Résistance de la soudure de fond	ASTM F88	N/15 mm	**30–50**
SURFACE			
Coefficient de frottement, film sur film (statique)	ISO 8295	—	**0,30–0,50**
Tension superficielle, face impression	ASTM D2578	mN/m	**≥ 38**

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.

≤ 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

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.