

EMBALLAGE INDUSTRIEL · QUALITÉ KP-SKH

Film de housse rétractable

Film housse rétractable pour lignes de rétraction manuelles et automatiques

Épaisseur	Largeur	Rétraction MD / TD	Pour
100–160 µm	**à plat jusqu'à 150 cm**	**60–70 / 10–20 %**	**Charges difficiles**

DESCRIPTION DU PRODUIT

Une housse en film qui se rétracte étroitement autour de la charge sous l'effet de la chaleur, posée à la main avec un pistolet thermique ou sur une ligne de rétraction automatique.

La housse rétractable convient aux charges difficiles à banderoler : verre, fûts, briques et palettes mixtes. Le film épouse la forme de la charge et la solidarise avec la palette, avec une forte rétraction dans le sens machine et une rétraction maîtrisée dans le sens travers.

APPLICATIONS

- Polymères
- Engrais
- Additifs de compoundage
- Produits ménagers
- Verre

POINTS CLÉS

- **Protégée et stable.** Se rétracte autour de la charge pour la maintenir fermement et la protéger de la pluie et de la poussière.
- **Manuel ou automatique.** Fonctionne avec un pistolet thermique manuel ou sur une ligne d'emballage automatique.
- **Charges difficiles.** Épouse la forme du verre, des fûts et des charges mixtes difficiles à banderoler.
- **Fabriqué selon vos spécifications.** Épaisseur, largeur et couleur adaptées à votre palette et à votre équipement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur	**100–160 µm**	Largeur à plat	**jusqu'à 150 cm**
Soufflet	**Selon le format de votre palette**	Poids de bobine	**jusqu'à 500 kg**
Couleur	**Sur commande**		

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 **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 coextrudé, 3 couches**
Tolérance d'épaisseur	ISO 4593	%	**± 5**
Diamètre extérieur de bobine	—	mm	**Selon vos besoins, jusqu'à 1000**
RÉTRACTION			
Retrait libre à 150 °C, MD / TD (sens machine / sens travers)	ASTM D2732	%	**60–70 / 10–20**
MÉCANIQUES			
Résistance à la traction à la rupture, MD et TD	ASTM D882	MPa	**30–40**
Allongement à la rupture, MD et TD	ASTM D882	%	**800–1100**
Module sécant à 1 %, MD et TD	ASTM D882	MPa	**250–350**
Résistance à la perforation	EN 14477	N	**40–60**
OPTIQUES			
Trouble (haze), qualités transparentes	ASTM D1003	%	**20–35**

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:** 152 mm
- **Taille de bobine:** Jusqu'à 500 kg
- **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.