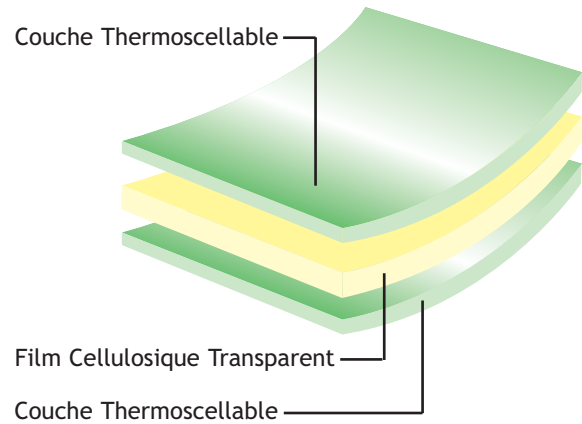


NatureFlex™ NE30

Data

Films Compostables Transparents et Thermoscellables

- A base de ressources renouvelables
- Certifié biodégradable et compostable dans toutes les conditions (compostage industriel et à domicile et biodégradation dans les eaux usées)
- Thermoscellable 2 faces
- Haute transparence et haute brillance
- Excellente tenue au pli
- Bonne barrière à la vapeur d'eau
- Anti-statique
- Forte barrière aux gaz et aux arômes
- Résistant aux huiles et aux graisses



Applications

Les films **NE30** conviennent au conditionnement sur machines verticales et horizontales, plis en X et papillotage.

Les films **NE30** ont été développés pour fournir une barrière à la vapeur d'eau, pour conditionner des produits plus sensibles à l'humidité.

Caractéristiques Techniques (Valeurs Type)

Caractéristiques	Méthode d'essai	Conditions d'essai	Unités	NE30			
				19μ	23μ	30μ	42μ
Épaisseur	Innovia Films test		micron	19.4	22.8	29.4	41.3
Rendement	Innovia Films test		m ² /kg g/m ²	35.7 28.0	30.4 32.9	23.6 42.4	16.8 59.4
Perméabilité à: La vapeur d'eau	BS 3177 DIN 53122 ASTM E96	25°C 75% HR 23°C 85% HR 38°C 90% HR	g/m ² .24 h	15 15 30			
L'oxygène	ASTM F 1927	23°C 0% HR	cc/m ² .24 h	3			
Optiques: Brillance	ASTM D 2457	45°	unités	90			
Voile (grand angle)	ASTM D 1003	2.5°	%	6			
Coefficient de friction (Extérieur/Extérieur)	ASTM D 1894	Dynamique		0.3			
Résistance à la traction	ASTM D 882		MN/m ² MD TD	125 70			
Élongation à la rupture	ASTM D 882		% MD TD	22 70			
Module d'élasticité (1% secant)	ASTM D 882		MN/m ² MD TD	>3000 >1500			
Plage de scellage	Innovia Films test	0.5 sec; 69 kN/m ²	°C	80-200			
Résistance des scellages	Innovia Films test	135°C; 0.5 sec; 69 kN/m ²	g(f)/25mm	>400			

A défaut d'indications contraires, les essais sont effectués dans les conditions standard de laboratoire : 23± 2°C; 50± 5% HR. Les essais sont effectués suivant les normes internationales en vigueur quand elles peuvent être appliquées.
 MD = Sens machine TD = Sens transversal

Spécifications Des Bobines

Diamètre Nominal Des Bobines

Qualité	Longueur / (mètres)			
	19µ	1900	3800	7600
23µ	1600	3200	6400	9600
30µ	1250	2500	5000	7500
42µ	900	1800	3600	5400
Diamètre extérieur pour mandrin 77mm	240mm	330mm	450mm	ns
Diamètre extérieur pour mandrin 153mm	ns	355mm	475mm	570mm

ns = non-standard

D'autres longueurs de bobines sont disponibles après consultation.

Compostabilité



NatureFlex NE30 répond aux normes EN13432 et ASTM D6400 (normes de compostage industriel) et OK Compost Home (norme de compostage à domicile).



Stockage Et Utilisation

Afin de protéger le film pendant le stockage, il est conseillé de maintenir le film dans son emballage d'origine. Eviter toute source de chauffage proche des bobines ainsi que la lumière directe du soleil.

Conditions de stockage:

Température: 17 à 23 °C

Humidité relative: 35 à 55%

Le film NatureFlex NE30 est garanti 6 mois à partir de la date de livraison.

Introduire les bobines dans la salle d'utilisation 24 heures avant leur utilisation.

Contact Alimentaire

NatureFlex NE30 est apte au contact alimentaire direct avec les denrées alimentaires à température ambiante. NatureFlex NE30 est également apte au contact alimentaire avec la plupart des denrées alimentaires chaudes (maximum 200°C pendant 30 minutes). Cependant, nous recommandons des tests de confirmation pour chaque application afin d'assurer que le film choisi convient à l'utilisation souhaitée. Pour des demandes spécifiques, veuillez consulter notre documentation N120 ou contacter notre Service Technique.

Santé Et Sécurité

Pour tout conseil de Santé et de Sécurité, veuillez consulter la fiche d'informations N190.



www.innoviafilms.com
 email: filmsinfo@innoviafilms.com
 ™Marque déposée du Groupe Innovia Films

Bureaux De Vente

Europe (UK) Tel +44 (0)16973 42281
 Amériques (USA) Tel +1 877 822 3456
 Asie (Aus) Tel +61 3 9303 0600

Note importante: Innovia Films et ses sociétés liées n'assument aucune responsabilité quant à l'utilisation faite par des tiers des informations contenues dans le présent document. Les dites informations incorporent les connaissances techniques et scientifiques d'Innovia Films à sa date d'émission. Par la présente, Innovia Films ne fournit aucune garantie de quelque nature que ce soit, expresse ou implicite, y inclus des garanties concernant l'exactitude, l'intégralité ou l'importance des informations. Innovia Films est le seul propriétaire ou l'utilisateur autorisé des droits de propriété intellectuelle relatives aux informations fournies. Les informations relatives à l'usage du (des) produit(s) sont fournies uniquement à titre informatif. Innovia Films ne garantit nullement que le(s) produit(s) est (sont) adapté(s) à l'usage spécifique que le client en fait. Il incombe au client recevant ledites informations de procéder à ses propres tests pour déterminer l'aptitude du (des) produit(s) à ses besoins particuliers. La responsabilité pour le choix final de l'usage du (des) produit(s) repose sur le client.