

www.sofrafilm.com

Conseils, expertises en

machines & consommables d'emballage

RN3 Le Bois Fleuri 77410 CLAYE SOUILLY Tél: 01 60 26 90 35 Fax: 01 60 26 90 36

info@sofrafilm.com

FILM ETIRABLE MACHINE BIODEGRADABLE

Le film SOFRANATURE est un film étirable coextrudé en polyéthylène (PEBDL), conçu pour le banderolage des palettes et leur sécurité durant le transport.Le film est 100% recyclable et le film a la capacité de se biodégrader en toute sécurité dans les deux ans à compter de la fin de sa durée de vie si accidentellement il se retrouve dans la nature.

LAIZE: 500 mm (déclinable en d'autres laizes si besoin comme le 250 / 750 / 1000 mm ...)

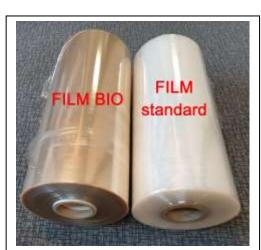
EPAISSEUR: 17µ

PREETIRAGE: 225% (maximum)

FILM PERFORMANCE	TEST METHOD	UNIT	MACHINE DIRECTION	TRANSVERSAL DIRECTION
TENSILE STRESS AT BREAK*	ASTM D882-10	N/mm²	> 25	> 20
ELONGATION AT BREAK*	ASTM D882-10	%	> 400	> 550
TENSILE MODULUS*	ASTM D882-10	N/mm²	> 150	> 150
PUNCTURE RESISTANCE*	MSD method	J	> 0,60	
ULTIMATE STRETCH*	MSD method	%	> 400	
DART DROP RESISTANCE	ASTM D1709-09	g	200	
CLING	MSD method	N	1,5	

Les données présentées sont des valeurs indicatives, par rapport à notre production standard. L'usine se réserve le droit de les modifier en fonction du développement des produits. Toutes les données se réfèrent aux conditions d'essai 23 ° C, 50% rel. humidité.

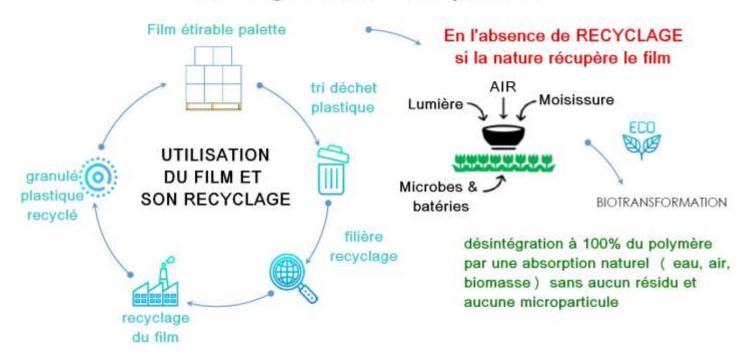
TOLERANCES				
Toleranzen				
FILM LENGTH LONGUEUR	±3%			
FILM THICKNESS EPAISSEUR	±2µm			
FILM WIDTH LARGEUR	±3%			
INNER CORE DIAMETER DIAMETRE MANDRIN	(77,0 ± 1,0)mm			



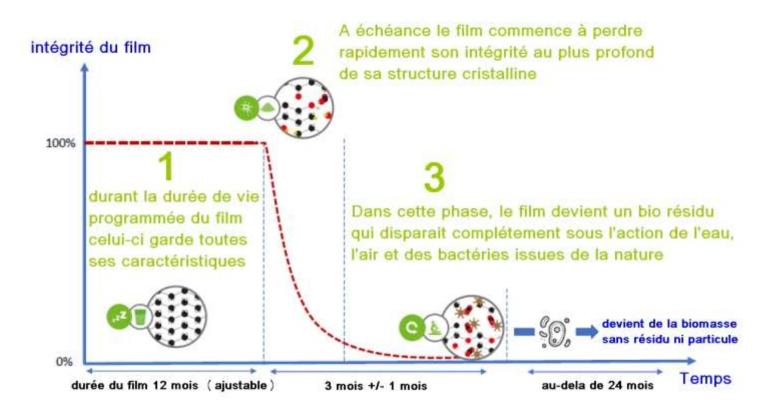
- + 100% recyclable lorsqu'il est recyclé à la fin de sa durée de vie.
- + Biodégradabilité vérifiée par un laboratoire indépendant, par rapport aux normes internationales documentées (ASTM D5208, D5071, OCDE 202, 207 et 222).
- + Pas de microplastiques, pas de microparticules, pas de pollution

FILM ETIRABLE MACHINE BIODEGRADABLE

Biodegradable - Recyclable



CYCLE DE VIE DU FILM BIODEGRADABLE



Lien vidéo des essais réalisés sur un ROBOT S6 PDS (préétirage à 200%) : film machine biodégradable