

«Nous réduisons l'épaisseur du film de 30%!»

Fiche de données film

SAROLEN SLIM

Plus fin, mais plus résistant, c'est ça la recette!

SAROLEN SLIM est un nouveau produit de la fabrication des polyéthylènes. Notre objectif: plus fin mais plus résistant! SAROLEN SLIM est composé d'un mélange spécial de différents matériaux polyéthyléniques.

SAROLEN SLIM est utilisable pour les applications les plus diverses, tant dans l'industrie alimentaire que non alimentaire. Avec une épaisseur réduite d'environ 30%, le film offre toutes les caractéristiques de rétraction et de résistance à la déchirure de tout film rétractable standard.

Propriétés du film	Bénéfices client, vos avantages
<ul style="list-style-type: none"> Grande résistance 	Bonne résistance à la perforation, sécurité d'emballage, emballage résistant
<ul style="list-style-type: none"> Très bonne solidité de soudure Bonnes propriétés de rétraction 	Grande sécurité d'emballage, les soudures ne se déchirent pas, emballage esthétique, productivité supérieure
<ul style="list-style-type: none"> Alimentaire 	Certification garantie
<ul style="list-style-type: none"> Imprimable 	Renforce votre marque; votre produit vous démarque de la concurrence.

Pour une utilisation sans problème sur des machines d'emballage, il est nécessaire, dans tous les cas, de contrôler vos films actuels. Nos collaborateurs étudient avec vous l'utilisation souhaitée ainsi que les particularités correspondantes, de façon à ce que SAROLEN Slim soit adapté à vos besoins.

Les films rétractables SAROLEN Slim sont fabriqués en fonction des besoins des clients. Les valeurs des propriétés peuvent être mises à disposition dans des cas spécifiques.

Propriétés du film	Unité	Méthode d'essai	Valeurs types	
Résistance du film	my		20 - 80	
Largeur des rouleaux	mm		à partir de 200, selon la demande	
Longueur des rouleaux	m		selon la demande	
Diamètre du noyau	mm		76	
Taux de rétraction	biaxial ou monoaxial		selon la demande	
Rétraction libre			LR	QR
Résistance au déchirement	N/mm ²	DIN EN ISO 527-3	34.82	36.90
Allongement à la rupture	%	DIN EN ISO 527-3	329.10	666.95
Résistance à la traction	N/mm ²	DIN EN ISO 527-3	35.12	36.94
Allongement par traction	%	DIN EN ISO 527-3	326.67	666.50
Tension de surface	mN/M		38	
Adhérence	Version mat	DIN 53375	Coefficient d'adhérence 0.2910	Coefficient de frottement de glissement 0.2420
Adhérence	Version lisse	DIN 53375	Coefficient d'adhérence 0.2790	Coefficient de frottement de glissement

Schrumpfolienspezialist Nr.1

			0.2780
Stockage: température entre 15 - 30°C, hygrométrie relative 45 - 65 %, protection contre les UV/une forte luminosité et contre les sources de chaleur (p. ex. radiateurs). De manière générale, les films en polyéthylène doivent être utilisés sous 12 mois.			
Conformité à la législation sur les denrées alimentaires: les films SAROLEN sont conformes à la législation européenne.			