

«Nous réduisons l'épaisseur du film de 30% à 50%!»

## Fiche de données film **SAROLEN SLIM TRIX**

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

SAROLEN SLIM TRIX réunit les propriétés de notre film SAROLEN SLIM (qualité d'épaisseur réduite) dans une version à 3 couches.

Notre objectif: plus fin, mais plus résistant! SAROLEN SLIM TRIX est composé d'un mélange spécial de matériaux polyéthyléniques et coextrudé à 3 couches.

SAROLEN SLIM est utilisable pour les applications les plus diverses, tant dans l'industrie alimentaire que non alimentaire. Ce film à épaisseur réduite remplace les films LDPE sans faire de compromis en matière de rétraction et de résistance au déchirement.

Propriétés du film	Bénéfices client, vos avantages
<ul style="list-style-type: none"> <li>Grande résistance</li> <li>Film 3 couches (coextrudé)</li> </ul>	Bonne résistance à la perforation, sécurité d'emballage, emballage résistant
<ul style="list-style-type: none"> <li>Très bonne solidité de soudure</li> <li>Bonnes propriétés de rétraction</li> </ul>	Grande sécurité d'emballage, les soudures ne se déchirent pas, emballage esthétique, productivité supérieure
<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentaire</li> </ul>	Certification garantie
<ul style="list-style-type: none"> <li>Imprimable</li> </ul>	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.

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	
Degré de rétraction	biaxial ou monoaxial		selon demande	
Rétraction libre			LR	QR
Résistance au déchirement	N/mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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

## Schrumpffolienspezialist Nr.1

			0.2780
<p>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.</p>			
<p>Conformation à la législation sur les denrées alimentaires: les films SAROLEN sont conformes à la législation européenne.</p>			