



Coats Eloflex

Coats Eloflex est un fil extensible innovant, qui permet de réaliser des coutures très élastiques. Il se caractérise par sa bonne résistance, une extensibilité élevée et une excellente aptitude à la couture.



POLYESTER
EXTENSIBLE

Information Produit

Principaux usages:

- Pour réaliser des coutures extensibles dans les vêtements sport et de loisir
- Jeans et joggings « stretch »
- Pour les coutures très extensibles dans les chaussures
- Coutures d'encolure et ourlets
- Sous-vêtements
- Confection enfant

Pourquoi choisir Eloflex?

- Coats Eloflex présente une excellente aptitude à la couture. Il permet de réaliser des coutures résistantes et très extensibles.
- Limite le risque d'obtenir des coutures dont l'extensibilité est inférieure à celle du tissu.
- Permet de réaliser des coutures à point noué très extensibles.
- Se décline dans une gamme complète de tailles de fil, pour tous les tissus et matières extensibles.
- Extensibilité élevée et allongement progressif.
- Gamme étendue de couleurs.
- Ce fil est certifié Oeko-Tex Standard 100, Classe I, soit la catégorie la plus contraignante concernant le textile. Elle recouvre notamment les articles destinés aux bébés et aux enfants en bas âge.
- Ce fil ne contient aucune des substances interdites figurant sur la liste.

Services techniques

Notre équipe d'experts propose des solutions innovantes dans le monde entier.





Coats Eloflex

POLYESTER
EXTENSIBLE

Information Produit

Article / Ticket	Tex	Ticket	Longueur	Résistance cN	Allongement mini / maxi %	Taille d'aiguille métrique
0323 120	27	120	3000m	900	50 - 70	75 - 90
0322 080	40	80	2000m	920	55 - 85	75 - 90
0322 050	70	50	2000m	1700	65 - 90	100 - 120
0322 030	105	30	2000m	2550	60 - 90	110 - 130
0322 020	135	20	2000m	3400	60 - 90	120 - 140

Étiquetage pour les consignes d'entretien



Exemples d'utilisations

Pour obtenir une extensibilité optimale au niveau des coutures dans les applications à point noué, vous devez toujours utiliser le fil Eloflex à l'aiguille et dans la canette.

Coats Eloflex présente un coefficient d'élasticité initial élevé qui favorise la formation des boucles. Cette caractéristique est essentielle pour réaliser des coutures machine correctes.

Pour réaliser des coutures extensibles douces et solides sur des vêtements sport et à porter à même la peau, veuillez consulter ces recommandations concernant Eloflex:

Type de point	Description de la couture		Extensible doux	
			OPTION I	OPTION II
301	Opérations à point noué	Aiguille Canette	Eloflex 120 Eloflex 120	Eloflex 120 Eloflex 120
406	Coutures de recouvrement	Aiguille Boucleur	Eloflex 120 Gramax 160	Eloflex 120 Seamsoft 160
504 or 514	Surjet	Aiguille Boucleur	Eloflex 120 Gramax 160	Eloflex 120 Seamsoft 160
605 or 607	Coutures plates	Aiguille Boucleur Répartiteur	Eloflex 120 Gramax 160 Gramax 160	Eloflex 120 Seamsoft 160 Gramax 160

Pour plus d'instructions et de conseils sur la réalisation de coutures douces et solides, n'hésitez pas à consulter la section Expertise en confection de notre plate-forme d'informations:

<http://www.coatsindustrial.com/fr/soft-and-secure-seams>

Les conditions d'utilisation et d'application d'un fil à coudre étant variables en fonction de la finalité du produit, le client ou l'utilisateur doit s'assurer que le produit choisi est en adéquation avec ses attentes et convient à l'utilisation finale prévue. Il est recommandé d'effectuer un test préalable à la mise en production. Coats décline toute responsabilité en cas d'utilisation inappropriée de produits.

Les caractéristiques techniques ci-dessus sont basées sur des moyennes et sont données à titre indicatif. Coats décline toute responsabilité quant à la précision et à l'exactitude des informations fournies.

Les fiches d'information sur les produits sont régulièrement mises à jour. Merci de vous assurer que vous possédez la version la plus récente. Coats peut conseiller ses clients sur les applications individuelles sur demande; Si vous avez des questions ou des préoccupations, n'hésitez pas à nous contacter.

