

# Coats Epic

Coats Epic est un fil polyester corespun de haute qualité que des marques et des fabricants de premier plan ont choisi, partout dans le monde, pour améliorer leurs produits.

Coats Epic s'adapte à des applications très variées et convient pour coudre toutes sortes de tissus, des soieries délicates au denim très épais et aux matières techniques hautes performances. Quelle que soit l'utilisation, il garantit des points parfaitement formés et des coutures esthétiques.

Coats Epic améliore l'esthétique des produits cousus, mais aussi, et très nettement, la productivité et les performances de la chaîne de production.

Un lubrifiant spécialement formulé permet à ce fil d'offrir d'excellentes performances de couture à basse tension dans les conditions les plus exigeantes.



## Principales Utilisations:

- Confection
- Chemises et chemisiers
- Vestes et pantalons
- Lingerie et maillots de bain
- Uniformes et vêtements professionnels
- Vêtements en jean
- Articles en cuir variés

## Pourquoi choisir le Epic?

- Epic est un fil à coudre spécial plus résistant et plus durable, dont les caractéristiques offrent divers avantages aux clients: taux de réparation et nombre de retour fabricant plus faibles, irrégularités moins nombreuses et productivité accrue.
- Partout dans le monde, le fil Coats Epic est apprécié et utilisé pour son exceptionnelle qualité, sa résistance accrue à l'abrasion et sa parfaite correspondance de couleur.
- Par rapport aux fils staple spun, la présence d'une âme haute résistance dans le fil permet de travailler avec des aiguilles et des fils plus fins tout en préservant la solidité de la couture.
- Coats Epic 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.
- Coats Epic ne contient aucune des substances interdites figurant dans la liste établie par Coats.
- Excellente solidité de la couleur.

## Services techniques

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



# Coats Epic

POLYESTER  
CORESPUN ENROBE  
POLYESTER

Information Produit

Tex	Ticket	Résistance cN	Allongement % Minimum - Maximum	Taille d'aiguille Métrique
18	180	780	17 - 22	65 - 75
21	150	980	17 - 22	65 - 75
24	120	1190	17 - 22	70 - 90
30	100	1490	17 - 22	75 - 90
40	80	1960	18 - 24	75 - 90
40 *	80	1780	18 - 24	75 - 90
60	50	3530	18 - 25	100 - 120
60 *	50	3040	18 - 25	100 - 120
80	40	3940	18 - 25	100 - 120
105	30	4790	18 - 25	110 - 130
105	28	5910	18 - 25	110 - 130
120	25	6080	18 - 25	120 - 140
135	20	7150	18 - 25	120 - 140
150	18	8040	18 - 25	130 - 160
180	16	9570	18 - 25	130 - 160
210	12	9800	20 - 25	130 - 160
240	10	14700	20 - 26	160 - 200

\* fil 3 bouts.

Pour les fines tailles de fil, la longueur standard est de 5000 m pour Epic; utiliser le code article 2994. Pour les longueurs allant jusqu'à 10000 m, utiliser le code article 2996 au lieu de 2994.

Il existe d'autres longueurs standard pour certains marchés; utiliser le code article 2993 pour 3000 m. Pour les fils plus épais (Ticket 25 et plus), utiliser le code article 2993 pour 3000 m et 2910 pour 1000 m.

## Consignes d'entretien



## Produits spéciaux Epic

Pour compléter la gamme Epic, nous proposons également une sélection de fils Epic spéciaux. Chacune de ces références associe les propriétés supérieures du produit Epic à des caractéristiques spécifiques correspondant à l'usage prévu.

Nom du produit	Description
<b>Epic AS</b>	Fournit des valeurs de frottement dynamiques inférieures améliorant ainsi les performances de couture. En outre, ce produit aide à empêcher l'accumulation d'électricité statique sur les anoraks et doudounes réduisant le risque de fuites de duvet
<b>Epic AWF</b>	La finition sans PFC, hydrofuge, empêche l'eau collectée par le fil de pénétrer par capillarité le long des coutures
<b>Epic RD</b>	Grâce à ses propriétés ignifuges passives, Coats Epic convient pour la confection de vêtements de nuit pour enfant
<b>Epic Metallic</b>	Fil métallique Epic pour coutures décoratives
<b>Epic Multicolour</b>	Fil teint par espacement, pour un rendu couleur exceptionnel
<b>Epic Protect</b>	Empêche la prolifération des microbes et des agents pathogènes. Idéal pour la couture de produits destinés à l'industrie alimentaire et au secteur de la santé
<b>Epic Rugged</b>	Résistant au chlore, pour les traitements industriels particulièrement agressifs (délavage, traitement du denim)
<b>Epic SIF</b>	Ce produit ne comporte ni silicone ni autres substances, il est idéal pour une utilisation dans l'industrie automobile pour la fabrication de produits destinés aux peintres et ateliers de peinture
<b>Epic Supermax</b>	Le meilleur fil polyester corespun pour les articles de luxe et la confection fine
<b>Epic WF</b>	WashFast est destiné à des applications couleurs particulièrement difficiles, par exemple: Contraste, couture décorative sur la coloris clairs, tissus avec finition spéciale

Les produits spéciaux Epic sont disponibles en plusieurs grosseurs. Dans certains cas, leurs caractéristiques peuvent différer des informations techniques figurant dans le tableau ci-dessus.

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.

