

# Coats Eloflex

Coats Eloflex ist ein innovatives leistungsstarkes Nähgarn für hochelastische, dehnbare Nähte. Es verfügt über eine gute Festigkeit und Dehnbarkeit und eine hervorragende Vernähbarkeit.



STRETCH POLY

Produktinformation

## Haupteinsatzgebiete:

- Für dehnbare Nähte bei Funktions- und Sportbekleidung
- Stretch Jeans und Jeggings
- Für hoch dehnbare Nähte an Schuhen
- Halsnähte und Säume
- Unterwäsche
- Kinderkleidung

## Warum Eloflex eine gute Wahl ist?

- Coats Eloflex bietet eine hohe Dehnbarkeit und gute Nahtfestigkeit mit hervorragender Vernähbarkeit.
- Minimiert das Risiko des Nahtdehnungsversagens bei Stretchstoffen.
- Für hoch dehnbare Steppstichnähte.
- Umfassendes Sortiment an Garnstärken für alle elastischen Stoffe und Materialien.
- Hohe Elastizität und kontrollierte Dehnung.
- Umfangreiche Farbpalette.
- Zertifiziert nach Öko -Tex Standard 100, Produktklasse I, der höchsten Klasse, die auch die Anforderungen für Baby- und Kinderbekleidung abdeckt.
- Erfüllt die Anforderungen der Coats Restricted Substance List.

## Technischer Service

Unser Expertenteam bietet innovative Lösungen weltweit.



# Coats Eloflex

STRETCH POLY

Produktinformation

Artikel / Tkt	Tex	Ticket	Länge	Reißfestigkeit cN	Dehnung % Min - Max	Nadelstärke Metrisch
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

## Textilpflegekennzeichnung



## Anwendungsgebiete

Für Steppstichnähte bitte Eloflex sowohl in der Nadel als auch in der Spule verwenden, um eine optimale Dehnung der Naht zu erzielen.

Coats Eloflex hat eine hohe Ausgangsfestigkeit, welche gute Schlaufenbildungseigenschaften unterstützt, was für einen reibungslosen Verarbeitungs- und Nähprozess entscheidend ist.

Für weiche und sichere elastische Nähte für Funktions-Sportbekleidung und eng anliegende Kleidungsstücke sind die die Empfehlungen mit Eloflex wie folgt:

Stichtype	Nahtbeschreibung		Weicher Stretch	
			OPTION 1	OPTION 2
301	Steppstichanwendungen	Nadel Spule	Eloflex 120 Eloflex 120	Eloflex 120 Eloflex 120
406	Überdecknähte	Nadel Greifer	Eloflex 120 Gramax 160	Eloflex 120 Seamsoft 160
504 or 514	Overlock	Nadel Greifer	Eloflex 120 Gramax 160	Eloflex 120 Seamsoft 160
605 or 607	Flachnähte	Nadel Greifer Leger	Eloflex 120 Gramax 160 Gramax 160	Eloflex 120 Seamsoft 160 Gramax 160

Weitere Informationen finden Sie unter der Rubrik Apparel Expertise für weiche und sichere Nähte:

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

Da die Bedingungen und die Anwendungsgebiete bei der Verarbeitung von Nähfäden sehr unterschiedlich sein können, empfiehlt es sich für den Kunden/Verwender, im Vorfeld durch entsprechende Versuche sicherzustellen, dass der Nähfaden den gewünschten Anforderungen entspricht und für das jeweilige Einsatzgebiet geeignet ist. Coats übernimmt keine Haftung für ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung oder Anwendung von Produkten.

Die oben aufgeführten technischen Informationen basieren auf aktuellen Durchschnittswerten und sollten nur als Anhaltswert gesehen werden. Coats übernimmt keine Haftung für die Genauigkeit und Richtigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen.

Die Produktdatenblätter werden von Zeit zu Zeit aktualisiert, bitte stellen Sie sicher, dass Ihnen die aktuellste Veröffentlichung vorliegt. Gerne beraten wir unsere Kunden über individuelle Anwendungen auf Anfrage; Für Fragen und Anliegen können Sie sich jederzeit gerne mit uns in Verbindung setzen.

