

Coats Epic

Coats Epic ist ein vielseitiger und hochwertiger 100% Polyester-Kernzwirn, der von führenden Marken und Herstellern weltweit verwendet wird. Epic kann bei vielen verschiedenen Anwendungen und in einer Vielzahl von Geweben von feinen Seiden- bis zu robusten Denimstoffen sowie High-Tech-Materialien eingesetzt werden und verfügt über eine exzellente Stichbildung und eine gute Nahtoptik.

Coats Epic verbessert nicht nur das Aussehen der genähten Produkte, sondern auch die Produktivität und Leistung beim Herstellungsprozess. Die spezielle Oberflächenausüstung von Epic bietet unter den anspruchvollsten Bedingungen hervorragende Vernähbarkeit bei niedrigster Fadenspannung.

COATS
epic



POLYESTER
CORESPUN WITH
POLYESTER WRAP

WARUM FÜR EPIC ENTSCHEIDEN?

- Epic ist ein stärkeres, haltbareres, präziser entwickeltes Nähgarn, dessen überlegene Leistung den Kunden Vorteile wie geringere Reparaturkosten, weniger RTMs, weniger Unregelmäßigkeiten und höhere Produktivität bringt.
- Weltklasse-Qualität, höhere Abriebfestigkeit und perfekte Farbabstimmung erklären auch, warum Epic weltweit der Faden der Wahl ist
- Geeignet für vegane Anforderungen
- geeignet für vegane Anforderungen Zertifiziert nach Öko-Tex Standard 100, Klasse I, der strengsten Klasse für textile Artikel für Babys und Kleinkinder
- Erfüllt die Anforderungen der Coats Restricted Substance List
- Ausgezeichnete Farbbeständigkeit

HAUPT-EINSATZGEBIETE:

- Mode Bekleidung
- Blusen und Hemden
- Jacken und Freizeithosen
- Lingerie und Bademode
- Uniformen und Arbeitskleidung
- Jeans
- Verschiedene Lederartikel



Coats Epic

PRODUKT SORTIMENT

TEX	Ticket	Reißfestigkeit cN	Dehnung % Min - Max	NadelstärkeMe- trisch
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

* Hinweis auf 3-faches Nähgarn

Standardaufmachung für feine Stärken in Epic ist 5.000 m; Verwenden Sie die Artikelnummer 2994. Für große Lauflängen von 10.000 m verwenden Sie bitte die Artikelnummer 2996 anstatt 2994.

Einige Märkte haben alternative Standardlängen; verwenden Sie 2993 für 3.000 m. Für grobe Stärken (tkl 25 und gröber) verwenden Sie bitte 2993 für 3.000 m und 2910 für 1.000 m



Coats Epic

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Schmilzt bei 250 - 260°C, erweicht bei 220 - 240°C
Kochschrumpf <1% (30min)
Thermoschrumpf <1,5% (160°C über 30min)

CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

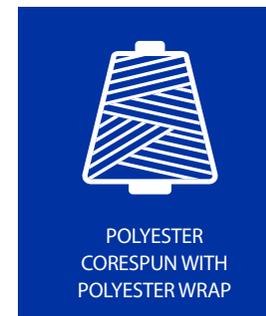
Mineralsäuren:	Beständig gegen die meisten Mineralsäuren
Alkalis:	Im Wesentlichen unbeeinflusst von schwachen Alkalien, aber weniger beständig gegen stärkere Alkalien, insbesondere bei höheren Temperaturen
Organische Lösungsmittel:	Im Allgemeinen unbeeinflusst, aber löslich in einigen phenolischen Verbindungen
Bleichen::	Keine Beeinflussung
Insekten / Mikroorganismen (Mehltau, Fäulnis):	Keine Beeinflussung
Wäscherei / chemische Reinigung:	Keine Beeinflussung
Feuchtigkeitsaufnahme	0.4%

ECHTHEITSEIGENSCHAFTEN

Waschen bei 60°C	(ISO 105 C10:2006 C(3))	Note 4
Wasserechtheit	(ISO 105 E01:2010)	Note 4
Reibechtheit	(ISO 105 X12:2001)	Note 4
Hypochloritechtheit	(ISO 105 N01:1993)	Note 4
Echtheit Chemische Reinigung	(ISO 105 D01:2010)	Note 4
Farbechtheit gegen Schweiß	(ISO 105 E04:2009)	Note 4
Kunstlichtechtheit	(ISO 105 B02:1994)	Note 4

Da die Bedingungen und Anwendungen bei der Verwendung eines Produkts sehr unterschiedlich sind, sollte sich der Kunde und/oder Benutzer vergewissern, dass das Produkt die Anforderungen des Endkunden erfüllt und für den beabsichtigten Endzweck geeignet ist. Coats übernimmt keine Haftung für eine ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung oder Anwendung der Produkte. Die zur Verfügung gestellten Informationen basieren auf aktuellen Durchschnittswerten und sollten nur als Richtwerte betrachtet werden. Coats übernimmt keine Haftung für die Genauigkeit und Richtigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen. Produktinformationsblätter werden von Zeit zu Zeit aktualisiert, bitte stellen Sie sicher, dass Sie sich auf die neueste Veröffentlichung beziehen. Coats unterstützt Kunden auf Anfrage mit Ratschlägen zu einzelnen Anwendungen; wenn Sie Fragen oder Bedenken haben, kontaktieren Sie uns bitte. © Copyright vorbehalten 2018

		Farbtonänderung	Anbluten Polyester
Lichtechtheit	DIN EN ISO 105 - B02	Note 4	
Schweißecktheit, alkalisch	DIN EN ISO 105 - E04	Note 4	Note 4
Schweißecktheit, sauer	DIN EN ISO 105 - E04	Note 4	Note 4
Waschechtheit	DIN EN ISO 105 - C06	Note 4	Note 4
Bügelechtheit	DIN EN ISO 105 - X11	Note 4	Note 4
Reibechtheit, trocken	DIN EN ISO 105 - X12		Note 4
Reibechtheit, nass	DIN EN ISO 105 - X12		Note 4
Wasserechtheit	DIN EN ISO 105 - E01	Note 4	Note 4
Trockenreinigungsechtheit	DIN EN ISO 105 - D01	Note 4	Note 4



Coats Epic

UNTERSTÜTZUNG DURCH EXPERTEN AUS DER PRAXIS

Die finalen Kosten für Nähgarn beinhalten auch versteckte Kosten, die durch die Methoden und Werkzeuge, die darauf angewendet werden verstärkt werden können. Unsere Experten wissen genau, wie man diese Kosten senken, Zeit



Seamworks

Install our Seamworks software to accurately calculate costs prior to production, putting an end to the risk of over or under ordering materials, and incurring unnecessary extra costs. The Seamworks tool is provided with installation, training and ongoing support included.



One to One Besuche

Sie brauchen nicht zu uns zu kommen, unsere Experten reisen zu Ihrem Standort. Ob persönlich, online oder telefonisch, unsere geschulten Berater befassen sich mit der Art von Problemen, mit denen jede geschäftige Fabrik konfrontiert sein kann und bieten eine Lösung für heute und eine Blaupause für zukünftige Effizienz



Training and Presentations

Von der Garnauswahl über die Stichbildung, die Verwendung von Farbe bis hin zu Lösungen für gängige Produktionsprobleme - wir nutzen das in jahrelanger praktischer Erfahrung gesammelte Wissen und präsentieren es in Form von wirkungsvollen Seminaren, Workshops und Präsentationen.



Embroidery Service Centre

Unser Embroidery Service Centre macht das Sticken eines Musters viel einfacher und erhöht die Produktivität bei gleichzeitiger Verbesserung des Musters selbst. Senden Sie das Design und alle problematischen Aspekte per E-Mail an uns und unsere Techniker werden Ihnen das

Um Ihre versteckten Kosten zu senken, sprechen Sie mit Coats. Von Garnprüfungen in der Vorproduktion bis hin zu den neuesten technologischen Bulletins bieten wir Unterstützung, die messbare Ergebnisse erzielt.

Für weitere Informationen sprechen Sie noch heute mit Ihrem Coats-Mitarbeiter oder besuchen Sie coats.com/epic

WEITERE PRODUKTE AUS DEM EPIC SORTIMENT

ZUR ERGÄNZUNG DES EPIC-SORTIMENTS HABEN WIR EINE AUSWAHL AN SPEZIALISIERTEN EPIC GARNEN. JEDES VON IHNEN KOMBINIERT DIE ÜBERLEGENEN EIGENSCHAFTEN DES EPIC-PRODUKTS MIT ZUSÄTZLICHEN, AUF DIE ENDANWENDUNG ZUGESCHNITTENEN VORTEILEN.

Produktname	Beschreibung
Epic AS	Eine Reihe von Garnen, die für die Outerwear entwickelt wurden und hervorragende statische und dynamische Reibungswerte bieten, die die Entweichung von Daunenfedern durch das Nadelloch reduzieren.
Epic AWF	Frei von perfluorierten Verbindungen (PFCs), ein umweltfreundlicher Faden mit Anti-Wicking-Effekt für wasserbeständige Outdoor- und Arbeitskleidung.
Epic RD	Polyester-Kernzwirn mit passiven flammhemmenden Eigenschaften, hergestellt in Übereinstimmung mit den Sicherheitsvorschriften für Nachtwäsche, was ihn zur idealen Wahl für Kindernachtwäsche macht.
Epic Metallic	Pick-and-Mix-Farbpalette aus metallisiertem Garn und Polyesterarn zum Nähen von Ziernähten auf Denim.
Epic Multicolour	Ein reines Polyesterarn, das zum Flaggschiff der Epic-Garnpalette gehört und jedem Kleidungsstück ein wirklich einzigartiges Finish verleiht.
Epic Protect	Coats Epic Protect Nähgarn wird mit einem innovativen Verfahren behandelt, um dem fertigen Garn antimikrobielle / antimykotische Eigenschaften zu verleihen.
Epic Rugged	High-Tech-Garn, das die Festigkeit, Leistung und überlegenen Eigenschaften von Epic mit Bleichechtheit für ein Garn kombiniert, das Denim-Waschprozessen standhalten kann.
Epic SIF	Umspinnener Polyester-Kernzwirn, der frei von Silikon ist und sich ideal für die Filtration in der Automobilindustrie eignet.
Epic Supermax	Ultimatives Nähgarn für glatte, erstklassig aussehende Nähte für Fine Tailoring und hochwertigen Kleidungsstücken.
Epic Verifi	Vielseitiger Qualitäts-Polyester-Kernzwirn mit eingebettetem Sicherheitssystem.

Special use Epic products are typically available across a select range of ticket sizes and technical information will in some cases vary from the above table.



POLYESTER
CORESPUN WITH
POLYESTER WRAP

