

Coats® Gramax EcoVerde™

Coats Gramax EcoVerde ist ein texturierter Endlosfilament Nähfaden aus 100% recyceltem Polyester. Die texturierten Filamente geben dem Nähfaden eine weiche Haptik und machen ihn ideal für den Einsatz auf Greifern von Overlockmaschinen und Decknahtmaschinen, um Weichheit und Komfort vor allem bei Nähten mit direktem Kontakt zur Haut zu bieten.

COATS
gramax
ecoverde



100% RECYCELTES
TEXTURIERTES
POLYESTER

WARUM GRAMAX ECOVERDE WÄHLEN?

- Gute Nahtabdeckung und Weichheit für saubere, komfortable Nähte
- Ein geringes Schrumpfverhalten gewährleistet keine Nahtbeeinträchtigung nach dem Waschen
- Hohe Farbechtheit auch bei anspruchsvollsten Waschverfahren
- Zertifiziert nach Öko-Tex
- Erfüllt die Anforderungen der Coats Restricted Substance
- GRS zertifiziert
- Geeignet für vegane Anforderungen

HAUPT-EINSATZGEBIETE:

- Knitwear
- Freizeit- und Sportbekleidung
- Unterwäsche und Lingerie
- Babybekleidung
- Heimtextilien



Coats Gramax EcoVerde



PRODUKTSORTIMENT

Art / Tkt*	TEX	Ticket	Länge	Dtex / ply	Reißfestigkeit cN	Dehnung%		Nadelstärke metrisch
						Min	Max	
EV11140	21	140	5000m	110 x 2	805	20	32	N/A
EV11160	18	160	5000m	167 x 1	618	19	28	N/A
EV11080	35	80	5000m	167 x 2	1440	19	28	N/A

ANWENDUNGSBEREICHE:

Nachstehend finden Sie unsere Empfehlungen für weiche und sichere Next-To-Skin-Nähte mit Coats Gramax EcoVerde:

Stichtyp	Standard	
Überdecknähte 406	Nadel Greife	Epic EcoVerde 120 Gramax EcoVerde 160
Overlock 504 oder 514	Nadel Greifer	Epic EcoVerde 120 Gramax EcoVerde 160
Flachnähte 605 or 607	Nadel Greifer Leger	Epic EcoVerde 120 Gramax EcoVerde 160 Gramax EcoVerde 160

Die Weichheit einer Naht hängt von einer Reihe von Faktoren ab, einschließlich der genauen Wahl des Fadens in Nadel und Leger, Stoffmaterial, Nahrichtung, Stichdichte und der Fadenspannung.



Coats Gramax EcoVerde



THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Schmilzt bei 250 - 260°C, erweicht bei 220 - 240°C

Schrumpfung weniger als 5% bei 150°C

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	
Schweißechtheit, alkalisch	DIN EN ISO 105 – E04	Note 4	Note 4
Schweißechtheit, 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



100% RECYCELTES
TEXTURIERTES
POLYESTER



Coats Gramax EcoVerde



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 sparen und die Produktivität steigern kann.



Seamworks

Installieren Sie unsere Seamworks-Software, um die Kosten vor der Produktion genau zu kalkulieren und so dem Risiko einer Über- oder Unterbestellung von Materialien und der Entstehung unnötiger Zusatzkosten ein Ende zu setzen. Das Seamworks-Tool wird inklusive Installation, Schulung und laufender Unterstützung bereitgestellt.



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.



Schulung und Präsentationen

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 verbesserte Design umgehend zurücksenden.

Um Ihre versteckten Kosten zu senken, sprechen Sie mit Coats. Von Fadenprüfungen 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

ANDERE PRODUKTE AUS DEM GRAMAX SORTIMENT

Zur Ergänzung des Gramax-Sortiments haben wir auch eine Auswahl an speziellen Gramax-Gewinden. Jedes von ihnen kombiniert die überlegenen Eigenschaften des Gramax-Produkts mit zusätzlichen, auf die Endanwendung zugeschnittenen Vorteilen.

NamedesProdukts	Beschreibung
Gramax	TexturiertesPolyestergarn,dassichidealfürdieVerwendunginden LoopernvonOverlock-,Versäuberungs-undÜberdecknähteneignet,um WeichheitundKomfortzugewährleisten,insbesonderebeiNähten,die auf der Haut anliegen
Gramax RD	TexturierterFadenaus100%Polyester,derpassiveflammmhemmende Eigenschaften aufweist..

GramaxProduktefürspezielleAnwendungensindinderRegelineinerausgewähltenVielzahlvonTicketgrößen erhältlich. Die technischen Informationen können in einigen Fällen von der obigen Tabelle abweichen.



100% RECYCELTES
TEXTURIERTES
POLYESTER

