



Coats Dual Duty

Coats Dual Duty ist ein hochwertiger Kernzwirn, der einen hochfesten Polyesterfilamentkern mit einer natürlichen Baumwollummantelung verbindet. Der Filamentkern bietet hervorragende Festigkeit und Haltbarkeit, während die langstapelige Baumwollummantelung für eine ausgezeichnete Vernähbarkeit sorgt und den Polyesterkern vor Nadelhitze und hohen Bügeltemperaturen schützt.



Haupteinsatzgebiete:

- Klassische Denimbekleidung und Jeans
- Stark beanspruchte Outdoorbekleidung und Cargohosen
- Für weiche und angenehme Nähte bei feinen Baumwollstoffen und hochwertiger Unterwäsche
- Nähen von Handtüchern und Heimtextilien bei hohen Geschwindigkeiten

Warum Dual Duty eine gute Wahl ist?

- Dual Duty bietet eine hervorragende Vernähbarkeit auch bei anspruchsvollsten Anwendungen.
- Der hochfeste Polyesterfilamentkern ermöglicht den Einsatz feinerer Garnstärken und verbessert so die Nahtoptik, ohne die Festigkeit der Naht zu beeinträchtigen.
- Durch die ausgezeichneten Auswasch-Eigenschaften ist Dual Duty ideal geeignet für Denim und Jeans.
- Hervorragende Scheuerbeständigkeit für anspruchsvolle Anwendungen bei Jeans- und Arbeitsbekleidung.
- 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 Dual Duty

POLYESTERKERNZWIRN MIT
BAUMWOLLUMMANTELUNG

Produktinformation

Artikel / Tkt	Tex	Ticket	Länge	Reißfestigkeit cN	Dehnung % Min - Max	Nadelstärke Metrisch
1569 180	21	180	5000m	840	13 - 18	65 - 75
1569 120	24	120	5000m	1040	18 - 22	75 - 90
1569 100	30	100	5000m	1320	18 - 22	75 - 90
1569 075	40	75	5000m	1860	18 - 24	90 - 100
1569 050*	60	50	5000m	2840	18 - 24	100 - 120
1569 050	60	50	5000m	3040	18 - 24	100 - 120
1569 036	80	36	5000m	3530	18 - 24	110 - 130
1569 030	105	30	5000m	3720	18 - 24	110 - 130
1569 025	120	25	5000m	5390	20 - 26	120 - 140
1569 020	150	20	5000m	7150	20 - 26	120 - 140
1554 012	210	12	2500m	10680	24 - 28	130 - 160
1554 008	300	8	2500m	15880	24 - 30	160 - 200

* Hinweis auf 3-faches Nähgarn

Textilpflegekennzeichnung



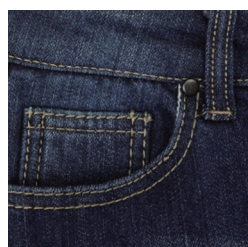
Dual Duty für spezielle Anwendungen

Wo Baumwollfäden den Anforderungen nicht genügen, sind spezielle Dual Duty Artikel für das Stückärben von Bekleidung eine gute Alternative. Diese speziell entwickelten Fäden eignen sich besonders für Anwendungen mit hoher Beanspruchung oder bei schweren Geweben, bei denen der Einsatz eines Baumwollnähfadens nicht ausreichend ist.

Produktname	Beschreibung
Dual Duty Supercotton	Dual Duty ist mit einem höheren Baumwollanteil und einem vorgefärbten Polyester kern in den Farben hell, mittel, dunkel, indigo erhältlich
Dual Duty Core Dyed	Dual Duty mit einem Polyester kern, der im gleichen Farbton gefärbt ist wie das fertige Kleidungsstück

Weitere Informationen finden Sie unter der Rubrik Apparel Expertise für das Nähen von stückgefärbter Bekleidung:

<http://www.coatsindustrial.com/de/sewing-post-dyed-garments>



Da wir keinen Einfluss auf den Fasergehalt von Geweben haben, empfiehlt Coats, im Vorfeld durch entsprechende Versuche sicherzustellen, ob der Nähfaden für Bekleidung, die stückgefärbt und entsprechend ausgerüstet werden soll, geeignet ist. Die oben aufgeführten technischen Informationen basieren auf aktuellen Durchschnittswerten und sollten nur als Anhaltswert gesehen werden.

Einige sehr helle Farbtöne weisen nicht die hohe Bleichechtheit auf wie dies bei der Mehrzahl der Farben angegeben ist. Wir empfehlen, diese Farben auf Eignung für den Einsatz von Bleichmitteln, insbesondere bei Badebekleidung oder für spezielle Ausrüstungsprozesse an der fertigen Bekleidung, zu überprüfen.

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.

