

WORK-WEAR

Funktionelle Fäden für mehr Sicherheit





Arbeits- und Schutz-
bekleidung muss vor
allem strapazierfähig
sein. Nur die perfekte
Naht hält den härtesten
Anforderungen stand.

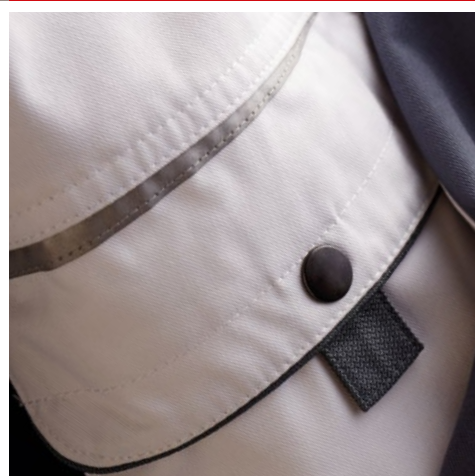
NÄHFÄDEN FÜR WORKWEAR

FASHION MEETS FUNCTION

Die perfekte Arbeitskleidung? Schützt optimal, sitzt perfekt – und sieht dabei auch noch gut aus. Doch egal ob klassische Workwear, Leasing- oder Corporate-Wear sowie persönliche Schutzausrüstung: Die Erwartungen an Qualität, Funktionalität und Komfort sind bei Arbeits- und Schutzkleidung besonders hoch. Schließlich müssen die robusten Kleidungsstücke einiges aushalten. Sie dürfen nicht kaputt gehen und müssen optisch überzeugen.

Für spezielle Stoffe braucht es spezielle Nähte. Nähte, bei denen es keine Kompromisse geben darf. Daher haben wir in unseren Laboren außerordentlich robuste Nähfäden entwickelt, optimiert und gründlich getestet. Mit unseren Nähfäden für Workwear haben wir Standards gesetzt: Mit ihnen lässt sich nicht nur eine wunderschöne Optik erzielen, sondern sie überzeugen vor allem durch ihre hohe Funktionalität und Haltbarkeit.

Je nach Einsatzgebiet müssen auch die Nähte spezielle Schutzfunktionen erfüllen: ob extrem reiß- und scheuerfest, beständig gegenüber Hitze, Feuer, Chemie oder UV-Strahlung. Für alle Anwendungen haben wir die richtige Lösung.



Wie eine zweite Haut

Sensible Hülle und Schutzdecke zugleich - die menschliche Haut ist unser größtes Organ: Sie schützt uns vor Hitze und Kälte, reguliert unsere Körpertemperatur - und sie lässt uns die Welt um uns herum wahrnehmen. Stoff schützt die Haut und somit den Menschen. Arbeitsbekleidung muss daher höchsten Schutz bieten. Sie vermeidet Unfälle und verringert deren Folgen. Sie hält bspw. Feuer fern, schützt vor elektrischen Gefahren oder lässt Schüsse abprallen.

Unsere Nähfäden für Workwear

Kompromisslos schön. Aber auch kompromisslos funktional: Moderne Workwear darf gut aussehen – die Nachfrage nach modischer Arbeitskleidung wächst stetig. Sicherheit geht vor. Das schließt modernes Design und hohen Tragekomfort nicht aus. Im Gegenteil. Unsere Workwear Nähfäden punkten nicht nur mit einer wunderschönen Optik, sondern überzeugen vor allem funktionell. Gerade bei Leasing- und Corporate-Wear, sind robuste Nähfäden wichtig, die jeglichen Strapazen standhalten.



PERMA CORE®

**100 % POLYESTER
UMSPINNZWIRN**

Unser besonders reiß- und scheuerfester Umspinnzwirn aus 100 % Polyester eignet sich hervorragend für stark beanspruchte Nähte. Perma Core® ist ideal für die Herstellung von Arbeitsbekleidung die enzymatischen und chemikalischen Behandlungen ausgesetzt wird, ist außerdem für multidirektionales Nähen geeignet und besitzt eine große Farbauswahl.



D-CORE®

**POLYESTER / BAUMWOLLE
UMSPINNZWIRN**

Sein Kern aus Polyester macht unseren D-Core® Umspinnzwirn außerordentlich reißfest. Die Baumwoll-Ummantelung erlaubt hohe Nähgeschwindigkeiten. D-Core® eignet sich hervorragend für Arbeitsbekleidung, die enzymatischen und chemikalischen Behandlungen ausgesetzt wird.



WILDCAT PLUS®

**100 % POLYESTER
TEXTURIERT**

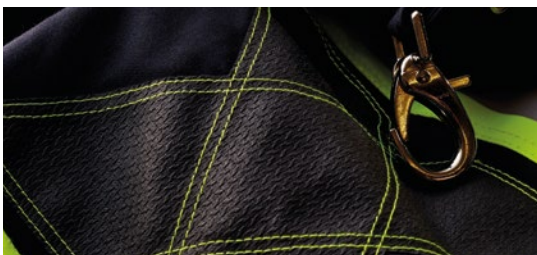
Wildcat Plus® ist ein texturierter Nähfaden aus 100 % Polyester. Er eignet sich perfekt für die weiche Schnittkantenabdeckung und Versäuberungen. Diesen weichen Nähfaden haben wir gezielt für einen angenehmen Tragekomfort entwickelt. Damit eignet er sich ideal für Nähte, die im direkten Kontakt mit der Haut stehen.

WEITERE LÖSUNGEN

Perma Core® FR ist ein Umspinnzwirn aus 100 % Polyester mit einem inhärent eingebundenen flammhemmenden Schutz. In der Anwendung garantiert dieser Nähfaden einen exzellenten Flammschutz durch begrenzte Flammenausbreitung. Außerdem wäscht er sich nicht aus.

Anefil Reflector™ für dekorative und reflektierende Überdeck- und Überwendlichnähte. Die reflektierende Seele reflektiert das Licht zurück zur Lichtquelle und gewährleistet so eine verbesserte Sichtbarkeit.

Super Brite Polyester® mit brillanten Farben für langanhaltende Stickereien.



Bei persönlicher Schutzausrüstung auf Nummer sicher gehen!



Persönliche Schutzausrüstung (PSA) erfordert ein großes Spektrum an funktionellen Lösungen. Optimale Vernähbarkeit, Reiß- und Scheuerfestigkeit, eine antistatische Funktion sowie eine sehr hohe Hitzebeständigkeit sind besonders wichtige Eigenschaften. Hinzu kommen spezielle Anforderungen an Sicherheit und Schutz - so etwa schnitt- und schussfeste Bekleidung, Hitze- und Flammenschutzbekleidung sowie die ABC-Schutzbekleidung.

Für schnitt- und schussfeste Berufsbekleidung

Bei schnitt- und schussfester Berufsbekleidung kommt es darauf an, dass die Materialien einen hohen Tragekomfort bieten, aber gleichzeitig schnittresistente Eigenschaften besitzen. Auch Splitterschutz sowie eine hohe Reiß- und Scheuerfestigkeit sind erforderlich.

Hierfür empfehlen wir unseren Spezialfaden **Aneguard using Kevlar®**, der sich dank seiner hohen Festigkeiten ideal für diesen Einsatz eignet. Hergestellt aus 100 % gesponnenem p-Aramid ist er kurzfristig bis zu 490 °C belastbar, nicht schmelzend und selbsterlöschend.



Er eignet sich hervorragend für das Vernähen von Handschuhen, Beinschutz und schussfester Bekleidung, wie Militär- und Polizeiwesten sowie Schutzbekleidung.

Für Hitze- und Flammschutzbekleidung

Wo zuverlässige Performance und Sicherheit im Vordergrund stehen, eignen sich unsere Aramid-Fäden am besten. Diese kommen zum Einsatz, wenn Nähfäden vor allem durch Hochhitzebeständigkeit, schwere Entflammbarkeit sowie durch eine gute Chemikalienbeständigkeit gegen leichte Säuren und Alkali performen müssen. Aramid-Fasern schmelzen nämlich nicht, sie sind selbsterlöschend und ihre Zersetzungstemperatur beginnt erst bei über 360 °C.

Lösung für antistatische Schuhe:

Speziell für antistatische Schuhe haben wir unseren Nähfaden **Antistatik** entwickelt. Aufgrund der leitfähigen Komponente werden statische Aufladungen verhindert und elektrische Ströme abgeleitet.

UNSER PRODUKTSORTIMENT FÜR ARAMIDE:

- + **Gütermann L** - Endlos-Zwirn
- + **Gütermann K** - gesponnen, Langfaser
- + **Anesafe®** - gesponnen, Kurzfaser
- + **Salta K** - gesponnen, Kurzfaser
- + **Aneguard using Kevlar®** - gesponnen Kurzfaser





SEAMS UNLIMITED

SPEZIALISIERTE ALLESKÖNNER

Der Name Gütermann steht seit über 150 Jahren für Premiumqualität. In der Textilbranche bedeutet das: perfekte Nähte – durch Gleichmäßigkeit, Seidenglanz, geringe Haargkeit, Reißfestigkeit und höchste Flexibilität. Um unsere Kunden nachhaltig zu unterstützen, braucht es auch einen flexiblen Umgang mit aktuellen Marktanforderungen und Moden.

Unsere Produkte wachsen schon immer mit den Anforderungen. Wir entwickeln eng am Kundennutzen orientierte Nähfadenprodukte für Consumer, Industrie und die Automobilbranche. Immer in der gleichen Qualität, immer mit Sorgfalt von unseren Textilspezialisten entwickelt. Stoßen Fertigungsverfahren an Grenzen, gehen wir weiter. Wir optimieren Technologien, bilden uns ständig weiter. So entsteht Innovation. Und das Qualitätsversprechen von A&E Gütermann bleibt.

Ihre perfekte Naht beginnt bei uns. Wo früher Handarbeit gefragt war, ist es heute Hand-in-Hand-Arbeit: In unseren deutschen und slowenischen Werken arbeiten hoch spezialisierte Textiltechnologien, Ingenieure, Chemiker und Färber daran, alle Details aufeinander abzustimmen.

Wasser sparen in der Textilindustrie

Weltweiter Anspruch bei A&E Gütermann ist es den Wasserverbrauch zu senken. Ein Wasserkraftwerk versorgt unsere komplette Produktion in Gutach im Breisgau. Viele unserer Werke bereiten Abwasser in Trinkwasserqualität auf.

Eine starke Verbindung – weltweit

Seit unserem Zusammenschluss als A&E Gütermann im Jahr 2014, unterstützen wir Ihre Wertschöpfungskette weltweit. Durch reibungslosen Material- und Informationsfluss minimieren sich Kosten, Transparenz entsteht.



