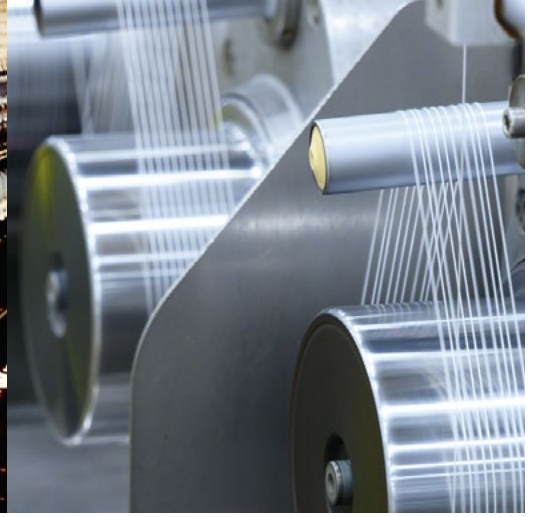
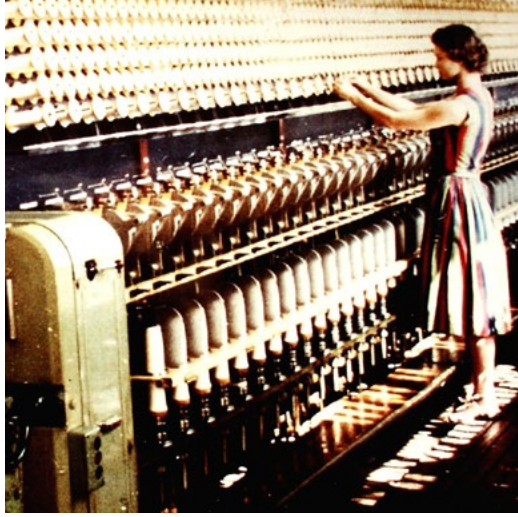
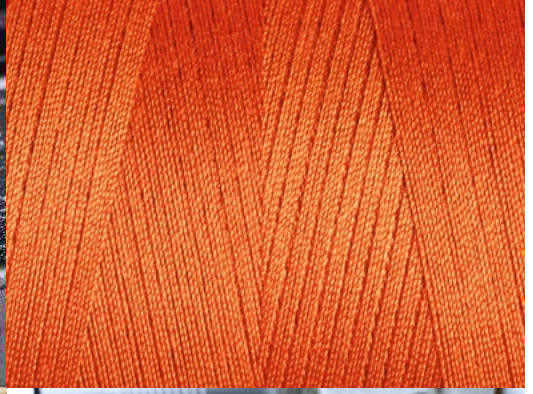


THREAD GUIDE
Industry





invention became identity.

Unsere Erfolge basieren auf Leidenschaft und Pioniergeist. Von Anfang an steht unsere Marke für kreative Lösungen und herausragende Produkte.



Der perfekte Nähfaden

Der Faden ist die älteste Verbindungstechnik der Welt:

Die ersten Menschen verbanden Dinge mit Fäden und Seilen aus Naturfasern oder Leder. Der Nähfaden ist nicht nur ein Gestaltungselement für Bekleidung, sondern je nach Anwendung und Einsatzgebiet ein hochtechnologisches Produkt – von Nähseide über Polyester bis hin zu Stahl.

Innovative Kräfte vereinen

Innovationen sind seit jeher das Rückgrat unseres Erfolges.

Neue Lösungen entstehen durch den Fokus auf die Anforderungen des Marktes, auf Qualitäts- und Sicherheitsstandards und auf die Bedürfnisse der Menschen in aller Welt. Auch Fusionen und Kooperationspartner brachten im Laufe der Zeit Wissen ins Unternehmen. Nicht zuletzt sind es die Menschen, die hinter den Nähfäden stehen. Ihre Begeisterung und ihre Kompetenz machen den Unterschied.

Heute sind wir ein Teil von Elevate Textiles, eine starke Allianz von fünf Traditionsmarken. Gemeinsam setzen wir neue Maßstäbe bei Textilien und handeln vorausschauend, damit unsere Kunden nicht nur heute, sondern auch morgen immer einen Schritt voraus sind. Um ein Umfeld für erstklassige Produkte und Innovationen zu schaffen, investieren wir kontinuierlich in Infrastruktur, Technologie und Produktionsstätten.

Unser Maßstab: die Anforderungen unserer Kunden

Für jede Anwendung den perfekten Nähfaden und die optimale Produktqualität.

Von der Forschung und Entwicklung bis zur Produktion – unser Wissen und die hohen Prozessstandards schaffen Exzellenz. Unsere Produktionsstätten sind mit modernsten Technologien zum Wickeln, Färben und Bondieren ausgestattet. Alle Prozesse sind aufeinander abgestimmt, um die von unseren Kunden geforderte Qualität und einen reibungslosen Ablauf sicherzustellen.

Dies beweist auch die einzigartige Micro Core Technology®. Es ist das erste Umspinnverfahren auf Basis von Microfilament-Polyester für Fäden von höchster Qualität bei gleichzeitig optimaler Prozesssicherheit. Die MCT® eröffnete neue Dimensionen in der Textilbranche – ein Quantensprung bei der Herstellung von Nähfäden.

Expertise jenseits von Trends

Unser Know-how zeigt sich, wenn Aufgaben über das Normale hinausgehen.

Wünsche nach silikonfreien, wasserabweisenden, schwer entflammaren, UV-beständigen Nähfäden? Kein Problem!

Kundenspezifische Entwicklungen wie beispielsweise Windräder, Hitzeschutz für Tunnelbohranlagen? Immer gerne! Von Bekleidung bis hin zu technischen Textilien, von Automotive bis Hightech – wir sind der verlässliche Partner.

Know-how

Umfassende Erfahrung in Branchen wie Bekleidung, Lederwaren, Mobilität, Inneneinrichtung und Outdoor, technische Anwendungen und vieles mehr.

Produkte jenseits des Standards – nutzen Sie das Know-how unseres Entwicklungsteams für individuelle Innovationen.

Technologie

Die einzigartige Micro Core Technology® – das erste Umspinnverfahren auf Basis von Microfilament-Polyester.

Wickel- und Bondierungs-Technologie auf dem neuesten Stand ermöglicht Neuheiten wie hybride Nähfäden.

Exzellentes Färben für höchste Ansprüche – eine unserer absoluten Kernkompetenzen.

UFP-Präparationen

Smarte Prozesse

Einführung selbstlernender digitaler Prozesse.

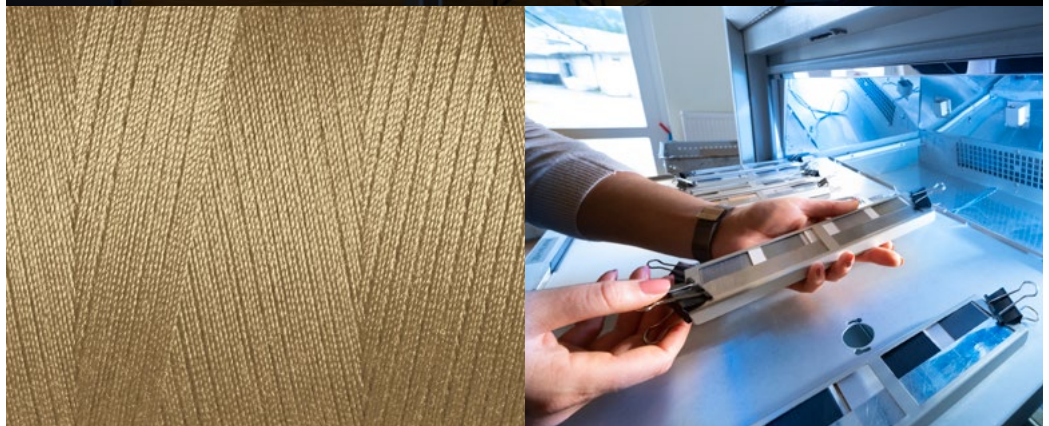
Kontinuierliche Verbesserung von Qualität und Effizienz.

Nachhaltigkeit basierend auf wissenschaftlichen Methoden.



imagination becomes impact.

Aus unseren Visionen eindrucksvolle Realitäten schaffen. Das ist unsere Mission. Immer in Richtung Zukunft. Neue Ideen und Technologien zu entwickeln gehört seit jeher zu unserer DNA.



Know-how heißt Veränderung

Neues schaffen und den Weg in die Zukunft weisen.

Die Entwicklung und Einführung neuer Technologien und Anwendungen ist integraler Bestandteil unserer DNA. Unser gesamtes Unternehmen ist auf eine nachhaltige Entwicklung ausgerichtet. Hunderte Mitarbeitende in Europa und weltweit sind mit Pioniergeist und Leidenschaft auf dem Weg in die Zukunft.

Qualität auf höchstem Niveau

Wir stellen höchste Ansprüche an die Qualität der verwendeten Rohstoffe und deren Verarbeitung.

Zertifizierte Prozesse sind die Basis unseres Qualitätsmanagementsystems.

Die Herstellung unserer Nähfäden und die Qualität der von uns verwendeten Materialien entsprechen den strengen europäischen Vorschriften und werden unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit kontinuierlich verbessert. Unser Standard ist Ihr Standard. Mit unseren Nähfäden sind wir in der Lage, eine Vielzahl von Anforderungen zu erfüllen. Ob Standard-, Premium- oder Recycling-Nähfäden, wir haben für jeden Bedarf den richtigen Nähfaden und die entsprechenden Zertifizierungen. Dies dokumentieren unter anderem DIN EN ISO 9001:2015, DIN EN ISO 50001:2018, IATF 16949:2016, OEKO-TEX® STANDARD 100, REACH, ZDHC sowie HIGG INDEX und GRS Zertifikate.

Zuverlässiger Service und Beratung

Verlässlich zu sein bedeutet, dass wir für Sie da sind. Wir stehen Ihnen mit Rat zur Seite.

Wir sind nicht nur in Europa, sondern weltweit nah bei unseren Kunden. Mit umfassender Beratung, schlanker Logistik und schneller Produktion erreichen wir eine hohe Liefertreue und Servicequalität. So leisten wir unseren Beitrag zu einer sicheren Wertschöpfungskette.

Wir bevorzugen Taten statt Ausreden

Wir handeln verantwortungsvoll gegenüber Menschen, Umwelt und Wirtschaft.

Wir unterstützen die Nachhaltigkeitsziele (SDGs) der Vereinten Nationen. A&E Gütermann bekennt sich zu fairen und sicheren Arbeitsbedingungen, Diversität und Gleichstellung.

Unser Engagement zum Erreichen unserer ambitionierten Umwelt- und Klimaziele:
Jährlich 5 % weniger Wasserverbrauch bis 2030. Kein Deponiemüll mehr dank Abfallvermeidung und Recycling. Jährlich 4,2 % weniger Scope 1 und 2 Emissionen. Kontinuierlicher Ausbau erneuerbarer Energien aus Photovoltaikanlagen und Energieeinsparung durch Optimierungen.

Qualitätsstandards

- DIN EN ISO 9001:2015
- DIN EN ISO 50001:2018
- REACH Compliance
- OEKO-TEX® Standard 100
- GRS Global Recycled Standard
- IATF 16949:2016 (Automotive)

Service

- Zuverlässige Geschäftspartnerschaft und Lieferung.
- Umfassende nähtechnische Beratung.
- Sonderentwicklungen wie individuelle Färbungen und vieles mehr.

Verantwortung

- Bekanntnis zu fairen und sicheren Arbeitsbedingungen.
- Reduzierung von Abfällen und Emissionen.
- ZDHC Wasser- und Abwasser-Management.
- Unterstützung des Pariser Klimaabkommens und der UN Nachhaltigkeitsziele (SDGs).
- Nachhaltige Produkte.

BRANCHEN

APPAREL



Mara	10
Mara rPET	11
Maraflex	11
Tera	12
Tera rPET	13
Filan	14
Skala	16
Perma Core® Ultimate	18
Perma Core®	18
Perma Core® ECO100	19
Perma Spun®	19
Wildcat Plus®	20
Gütermann E	20
Piuma	21
Princess	21
D-Core®	23
Elastic	26
Anelock	26

DENIM



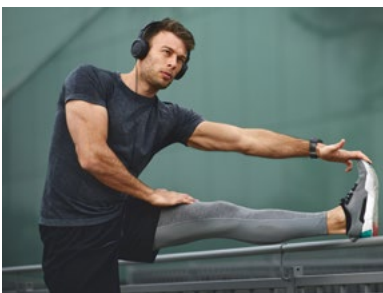
Mara	10
Mara rPET	11
Tera	12
Tera rPET	13
Filan	14
Perma Core®	18
Perma Core® ECO100	19
Perma Spun®	19
Wildcat Plus®	20
Gütermann E	20
Piuma	21
Anecot® Plus	22
D-Core®	23
D-Core® RFD	23
Anelock	26

WORKWEAR



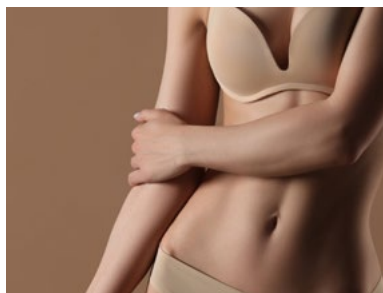
Mara	10
Mara rPET	11
Tera	12
Tera rPET	13
Filan	14
Amifil	14
Perma Core® Ultimate	18
Perma Core®	18
Perma Core® ECO100	19
Perma Spun®	19
Wildcat Plus®	20
Gütermann E	20
Piuma	21
D-Core®	23
Zwibond	24
Anefil Nylon Bonded	24
Anelock	26

SPORTS & ACTIVEWEAR



Mara	10
Mara rPET	11
Maraflex	11
Perma Core® Ultimate	18
Perma Core®	18
Perma Core® ECO100	19
Wildcat Plus®	20
Gütermann E	20
Piuma	21
Princess	21

UNDERWEAR



Mara	10
Maraflex	11
Skala	16
Perma Core® Ultimate	18
Wildcat Plus®	20
Gütermann E	20
Piuma	21
Princess	21

GARMENT DYEING



Princess	21
Lyocell	22
Anecot® Plus	22
D-Core®	23
D-Core® RFD	23

HOME TEXTILES & UPHOLSTERY



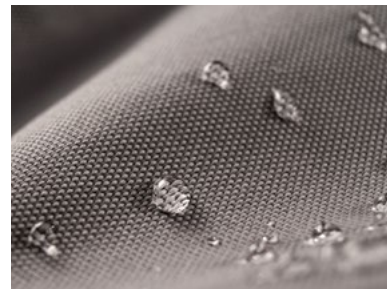
Mara	10
Mara rPET	11
Tera	12
Tera rPET	13
Filan	14
Tera	16
Filan	17
Perma Core®	18
Perma Core® ECO100	19
Wildcat Plus®	20
Gütermann E	20
Piuma	21
Princess	21
Lyocell	22
Anecot® Plus	22
Anefil Nylon Bonded	24
Anebraid	27

OUTDOOR



Calora UV	15
Solbond	25
Sunstop®	25
PTFE	33

TECHNICAL TEXTILES



Gütermann K	28
Anesafe®	28
Gütermann K AR	29
Gütermann L	29
Aneguard using Kevlar®	30
Acero	30
Antistatik	31
Polypropylen SF	32
Poly/Poly SF	32
Polyacryl	32
PTFE	33

LEATHER & SHOES



Mara	10
Mara rPET	11
Tera	12
Tera rPET	13
Filan	14
Perma Core®	18
Zwibond	24
Anefil Nylon Bonded	24
Anebraid	27

PERSONAL PROTECTION



Amifil	14
Zwibond	24
Gütermann K	28
Anesafe®	28
Gütermann K AR	29
Gütermann L	29
Aneguard using Kevlar®	30
Acero	30
Antistatik	31

FILTER



Gütermann K	28
Anesafe®	28
Gütermann K AR	29
Gütermann L	29
Aneguard using Kevlar®	30
Acero	30
Polypropylen SF	32
Poly/Poly SF	32
Polyacryl	32
PTFE	33

INDEX

100% POLYESTER

MICRO CORE TECHNOLOGY®	
Mara	10
UMSPINNZWIRN	
Perma Core®	18
Poly/Poly SF	32
UMSPINNZWIRN, KOMPAKT GESPONNEN	
Perma Core® Ultimate	18
GESPONNEN	
Perma Spun®	19
MULTIFILAMENT TEXTURIERT	
Wildcat Plus®	20
Gütermann E	20
ENDLOSZWIRN	
Tera	16
Filan	17
Calora UV	15
ENDLOSZWIRN, AUSSENBONDIERT	
Solbond	25
Sunstop®	25
Skala	16
ENDLOSZWIRN, GEFLOCHTEN	
Anebraid	27

100% POLYESTER RECYCELT

MICRO CORE TECHNOLOGY®	
Mara rPET	11
ENDLOSZWIRN	
Tera rPET	13
UMSPINNZWIRN	
Perma Core® ECO100	19

100% POLYBUTYL- ENTEREPHTHALAT

MICRO CORE TECHNOLOGY®	
Maraflex	11

POLYESTER / COTTON

UMSPINNZWIRN	
D-Core®	23
D-Core® RFD	23

100% BAUMWOLLE

GESPONNEN	
Anecot® Plus	22
100% POLYAMID	
ENDLOSZWIRN	
Amifil	14
ENDLOSZWIRN, AUSSENBONDIERT	
Anefil Nylon Bonded	24
ENDLOSZWIRN, INNENBONDIERT	
Zwibond	24
MIKROFILAMENT TEXTURIERT	
Piuma	21
Princess	21

ARAMIDE / 100% NOMEX®





GESPONNEN	
Gütermann K	28
Anesafe®	28
Gütermann K AR	29
Aneguard using Kevlar®	30
ENDLOSZWIRN	
Gütermann L	29

SPECIALS

Acero	30
Antistatik	31
Polypropylen SF	32
Polyacryl	32
Anelock	26
Elastic	26
Lyocell	22
PTFE	33
Cocoon Bobbins Perma Core®	34
Cocoon Bobbins Filan	34

Mara	10
Mara rPET	11
Maraflex	11
Tera	12
Tera rPET	13
Filan	14
Amifil	14
Calora UV	15
Skala	16
Tera	16
Filan	17
Perma Core® Ultimate	18
Perma Core®	18
Perma Core® ECO100	19
Perma Spun®	19
Wildcat Plus®	20
Gütermann E	20
Piuma	21
Princess	21
Lyocell	22
Anecot® Plus	22
D-Core®	23
D-Core® RFD	23
Zwibond	24
Anefil Nylon Bonded	24
Solbond	25
Sunstop®	25
Elastic	26
Anelock	26
Anebraid	27
Gütermann K	28
Anesafe®	28
Gütermann K AR	29
Gütermann L	29
Aneguard using Kevlar®	30
Acero	30
Antistatik	31
Polypropylen SF	32
Poly/Poly SF	32
Polyacryl	32
PTFE	33
Cocoon Bobbins Perma Core®	34
Cocoon Bobbins Filan	34

Aufmachungen

-  Kreuzwickel
-  Kone
-  Kingspule
-  Scheibenspule



Die Farbvielfalt von A&E Gütermann



MARA

für schönste Nähte

- Material:** 100 % Polyester
- Konstruktion:** Micro Core Technology®
- Branchen:** Apparel, Denim, Workwear, Sports & Activewear, Underwear, Leather & Shoes, Home Textiles & Upholstery
- Anwendungsempfehlung:** Schließ-, Zier-, Versäuberungs-, Sicherheits- & Saumüberdecknähte, Wäscheknopflöcher, Augenknopflöcher mit/ ohne Gimpe
- Produktvorteile:**
- + Einzigartige MCT®-Konstruktion
 - + Brillante Farben mit seidenähnlicher Optik
 - + Feiner Fadenquerschnitt für besonders glatte Nähte
 - + Zuverlässige Automaten-sicherheit
 - + Kein Faserflug

No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
220	130(1)	NM 60 - 65 / 8 - 9	5.000 m	400	772607
150	200(2)	NM 65 - 70 / 9 - 10	1.000 m	400	713953
			5.000 m	400	713961
120	250(2)	NM 70 - 80 / 10 - 12	1.000 m	400	700207
			5.000 m	400	700185
100	300(2)	NM 70 - 90 / 10 - 14	1.000 m	400	707694
			5.000 m	400	707708
80	400(2)	NM 80 - 100 / 12 - 16	800 m	400	700428
			5.000 m	400	700410
70	400(3)	NM 90 - 100 / 14 - 16	700 m	400	702170
			7.000 m	400	702153
50	600(3)	NM 90 - 110 / 14 - 18	500 m	400	702277
			5.000 m	400	702250
30	1000(3)	NM 110 - 130 / 18 - 21	300 m	400	702404
			3.000 m	400	702358
15	2000(3)	NM 140 - 160 / 22 - 23	150 m	149	720623
			1.500 m	149	720429
11	2600(4)	NM 160 - 180 / 23 - 24	110 m	149	702510
			1.130 m	149	702501



MARA rPET

für 100 % recycelte Nähte

- Material:** 100 % Polyester, recycelt
- Konstruktion:** Micro Core Technology®
- Branchen:** Apparel, Denim, Workwear, Sports & Activewear, Leather & Shoes, Home Textiles & Upholstery
- Anwendungsempfehlung:** Schließ-, Zier-, Versäuberungs-, Sicherheits- & Saumüberdecknähte, Wäscheknopflöcher, Augenknopflöcher mit/ ohne Gimpe
- Produktvorteile:**
- + Einzigartige MCT®-Konstruktion
 - + Brillante Farben mit seidenähnlicher Optik
 - + Feiner Fadenquerschnitt für besonders glatte Nähte
 - + Zuverlässige Automaten-sicherheit
 - + Kein Faserflug

No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
120	250(2)	NM 70 - 80 / 10 - 12	1.000 m	400	708467
			5.000 m	400	708468
70	400(3)	NM 90 - 110 / 14 - 16	700 m	400	708473
			7.000 m	400	708474
50	600(3)	NM 90 - 110 / 14 - 18	500 m	400	708470
30	1000(3)	NM 110 - 130 / 18 - 21	300 m	400	708437
15	2000(3)	NM 140 - 160 / 22 - 23	150 m	149	708479
11	2650(4)	NM 160 - 180 / 23 - 24	110 m	149	708518



MARAFLEX

für hochelastische Nähte

- Material:** 100 % Polybutylenterephthalat (PBT)
- Konstruktion:** Micro Core Technology®
- Branchen:** Apparel, Sports & Activewear, Underwear
- Anwendungsempfehlung:** Schließ- & Ziernähte
- Produktvorteile:**
- + Einzigartige MCT-Konstruktion
 - + Außergewöhnlich elastisch
 - + Brillante Farben mit seidenähnlicher Optik
 - + Erhöht das Dehnverhalten von Doppelsteppstichnähten
 - + Kein Faserflug

No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
120	380(2)	NM 70 - 80 / 10 - 12	1.500 m	289	716936
80	550(3)	NM 90 - 100 / 14 - 16	2.000 m	289	716103
50	880(2)	NM 90 - 110 / 14 - 18	3.000 m	289	717142



TERA

für glänzende Nähte

- Material:** 100 % Polyester
- Konstruktion:** Endloszwirn
- Branchen:** Apparel, Denim, Workwear, Leather & Shoes, Home Textiles & Upholstery
- Anwendungsempfehlung:** Schließ- & Ziernähte
- Produktvorteile:**
- + Haltbare, robuste Nähte
 - + Sehr hohe Reißfestigkeit
 - + Hohe Gleichmäßigkeit
 - + Glänzende Optik
 - + Hohe Scheuerfestigkeit



No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
80	350(3)	NM 70 - 90 / 10 - 14	2.400 m	240	704261
			8.000 m	240	704270
60	500(3)	NM 90 - 100 / 14 - 16	1.800 m	240	704350
			6.000 m	240	704369
40	750(3)	NM 90 - 110 / 14 - 18	1.200 m	240	704440
			4.000 m	240	704458
30	1000(3)	NM 110 - 130 / 18 - 21	900 m	240	704601
			3.000 m	240	704610
20	1500(3)	NM 120 - 140 / 19 - 22	600 m	240	704687
			2.000 m	240	704695
15	2000(3)	NM 140 - 160 / 22 - 23	400 m	40	784290
10	2900(3)	NM 160 - 230 / 23 - 26	300 m	240	704814
			1.000 m	240	704822
8	3750(3)	NM 200 - 250 / 25 - 27	800 m	40	704920
5	6000(3)	NM 250 - 300 / 27 - 29	500 m	40	704857















TERA rPET

für 100 % recycelte Nähte

- Material:** 100 % Polyester, recycelt
- Konstruktion:** Endloszwirn
- Branchen:** Apparel, Denim, Workwear, Leather & Shoes, Home Textiles & Upholstery
- Anwendungsempfehlung:** Schließ- & Ziernähte
- Produktvorteile:**
- + Haltbare, robuste Nähte
 - + Sehr hohe Reißfestigkeit
 - + Hohe Gleichmäßigkeit
 - + Glänzende Optik
 - + Hohe Scheuerfestigkeit



No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
80	350(3)	NM 70 - 90 / 10 - 14	2.400 m 	240	704262
			8.000 m 	240	704271
60	500(3)	NM 90 - 100 / 14 - 16	1.800 m 	240	704355
			6.000 m 	240	704365
40	750(3)	NM 90 - 110 / 14 - 18	1.200 m 	240	704443
			4.000 m 	240	704459
30	1000(3)	NM 110 - 130 / 18 - 21	900 m 	240	704603
			3.000 m 	240	704611
20	1500(3)	NM 120 - 140 / 19 - 22	600 m 	240	704686
			2.000 m 	240	704697
15	2000(3)	NM 140 - 160 / 22 - 23	400 m 	40	784291
			1.500 m 	40	784294



FILAN

für robuste Nähte in Matratzen

- Material:** 100 % Polyester
- Konstruktion:** Endloszwirn
- Branchen:** Apparel, Denim, Workwear, Leather & Shoes
Home Textiles & Upholstery
- Anwendungsempfehlung:** Schließ- & Ziernähte
- Produktvorteile:**
- + Strapazierbare Nähte bedingt durch Reißfestigkeit
 - + Glatte Oberfläche
 - + Hohe Gleichmäßigkeit
 - + Ideale Vernähbarkeit
 - + Gute Scheuerbeständigkeit

No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
80	300(3)	NM 70 - 90 / 10 - 14	15.000 m	118	705632
			27.000 m	118	705630
60	500(3)	NM 90 - 100 / 14 - 16	10.000 m	118	705642
			20.000 m	118	705643
40	700(3)	NM 90 - 110 / 14 - 18	4.000 m	118	705620
			8.000 m	118	705622
30	900(3)	NM 110 - 130 / 18 - 21	3.000 m	118	705610
20	1350(3)	NM 120 - 140 / 19 - 22	600 m	118	705601
			2.000 m	118	705600



AMIFIL

für besonders belastbare Nähte

- Material:** 100 % Polyamid 6.6
- Konstruktion:** Endloszwirn
- Branchen:** Workwear, PPE
- Anwendungsempfehlung:** Schließ- & Ziernähte
- Produktvorteile:**
- + Sehr hohe Reißfestigkeit
 - + Zuverlässige Automaten-sicherheit
 - + Glatte Fadenoberfläche
 - + Ideales Dehnungsverhalten
 - + Haltbare, robuste Nähte





No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
60	450(3)	NM 90 - 100 / 14 - 16	6.000 m	20	709131
40	700(3)	NM 90 - 110 / 14 - 18	4.000 m	20	709121
30	900(3)	NM 110 - 130 / 18 - 21	6.000 m	20	709111
20	1350(3)	NM 120 - 140 / 19 - 22	2.000 m	20	709101
13	2100(3)	NM 140 - 180 / 22 - 24	1.300 m	20	709090
10	2800(3)	NM 160 - 230 / 23 - 26	1.000 m	20	709080



CALORA UV

für UV-resistente Nähte

- Material:** 100 % Polyester
Konstruktion: Endloszwirn
Branchen: Outdoor
Anwendungsempfehlung: Schließ- & Ziernähte
Produktvorteile:
- + Hohe Reißfestigkeit
 - + Optimale UV-Beständigkeit
 - + Optimale Seewasserbeständigkeit
 - + Sehr hohe Farbechtheit
 - + Gute Witterungsbeständigkeit

No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
40	750(3)	NM 90 - 110 / 14 - 18	4.000 m 	5	583774
30	1000(3)	NM 110 - 130 / 18 - 21	3.000 m 	5	583766
20	1500(3)	NM 120 - 140 / 19 - 22	2.000 m 	5	583758
15	2000(3)	NM 140 - 160 / 22 - 23	1.500 m 	5	583740



SKALA

für nahezu unsichtbare Nähte

- Material:** 100 % Polyester
Konstruktion: Endloszwirn, bondiert
Branchen: Apparel, Underwear
Anwendungsempfehlung: Versäuberungs-, Sicherheits-, Blindstich-, Staffier- & Pikiernähte
Produktvorteile:
- + Optimale Farbanpassung durch semitransparente Optik
 - + Feiner Fadenquerschnitt für besonders glatte Nähte
 - + Keine sichtbare Nahtabdrücke nach dem Bügeln
 - + Einsatz von besonders feinen Nadelgrößen möglich
 - + Hohe Gleichmäßigkeit

No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
360	80(1)	NM 55 - 60 / 7 - 8	5.000 m	60	749591
			20.000 m	60	704997
240	120(1)	NM 60 - 65 / 8 - 9	5.000 m	60	720763
			10.000 m	60	715174
200	150(1)	NM 60 - 65 / 8 - 9	10.000 m	23	705020



TERA

für nahezu unsichtbare Nähte

- Material:** 100 % Polyester
Konstruktion: Endloszwirn
Branchen: Apparel, Home Textiles & Upholstery
Anwendungsempfehlung: Versäuberungs-, Sicherheits-, Blindstich-, Staffier- & Pikiernähte
Produktvorteile:
- + Dezentere Nähte bei mehrfarbigen Nähgut durch semitransparente Optik
 - + Feiner Fadenquerschnitt für besonders glatte Nähte
 - + Einsatz von besonders feinen Nadelgrößen möglich
 - + Keine sichtbare Nahtabdrücke nach dem Bügeln
 - + Glatte Fadenoberfläche



No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
180	160(2)	NM 65 - 70 / 9 - 10	5.000 m	23	704172
			10.000 m	23	704180
			20.000 m	23	704199



FILAN

für nahezu unsichtbare Nähte

- Material:** 100 % Polyester
Konstruktion: Endloszwirn
Branchen: Apparel, Denim, Workwear, Home Textiles & Upholstery
Anwendungsempfehlung: Versäuberungs-, Blindstich-, Staffier- & Pikiernähte
Produktvorteile:
- + Dezentere Nähte bei mehrfarbigen Nähgut durch semitransparente Optik
 - + Feiner Fadenquerschnitt für besonders glatte Nähte
 - + Einsatz von besonders feinen Nadelgrößen möglich
 - + Keine sichtbare Nahtabdrücke nach dem Bügeln
 - + Glatte Fadenoberfläche

No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
300	100(2)	NM 55 - 60 / 7 - 8	5.000 m 	60	705672
			10.000 m 	60	705674



PERMA CORE® ULTIMATE

für besonders feine Nähte

- Material:** 100 % Polyester
- Konstruktion:** Umspinnzwirn, kompakt gesponnen
- Branchen:** Apparel, Workwear, Sports & Activewear, Underwear
- Anwendungsempfehlung:** Schließ-, Zier-, Versäuberungs- & Sicherheitsnähte
- Produktvorteile:**
- + Feiner Fadenquerschnitt für besonders glatte Nähte
 - + Kräuselfreie Nähte
 - + Zuverlässige Automaten-sicherheit
 - + Ideales Dehnverhalten
 - + Hohe Gleichmäßigkeit



No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
180	160(2)	NM 60 - 65 / 8 - 9	1.000 m	408	709010
			5.000 m	408	709011



PERMA CORE®

für stark beanspruchte Nähte

- Material:** 100 % Polyester
- Konstruktion:** Umspinnzwirn
- Branchen:** Apparel, Denim, Workwear, Sports & Activewear, Leather & Shoes, Home Textiles & Upholstery
- Anwendungsempfehlung:** Schließ-, Zier-, Versäuberungs-, Sicherheits- & Saumüberdecknähte, Wäscheknopflöcher, Augenknopflöcher mit/ ohne Gimpe
- Produktvorteile:**
- + Matte Optik
 - + Haltbare, robuste Nähte
 - + Hohe Reißfestigkeit
 - + Zuverlässige Automaten-sicherheit
 - + Hohe Scheuerfestigkeit



No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung*	Farben	Kennziffer
120	240(2)	NM 70 - 80 / 10 - 12	1.000 m	408	708960
			5.000 m	408	708961
75	400(2)	NM 80 - 100 / 14 - 18	5.000 m	408	708941
50	600(2)	NM 90 - 110 / 12 - 16	5.000 m	200	708931
36	800(2)	NM 100 - 120 / 16 - 19	5.000 m	200	708921
27	1050(2)	NM 110 - 130 / 18 - 21	5.000 m	408	708911

* Die Farbe des Warenträgers ist abhängig von der Fadenstärke

■ = 120 (5.000 m)
 ■ = 120 (1.000 m)
 ■ = 75
 ■ = 50
 ■ = 36
 ■ = 27



PERMA CORE® ECO100

für 100 % recycelte Nähte

- Material:** 100 % Polyester, recycelt
- Konstruktion:** Umspinnzwirn
- Branchen:** Apparel, Denim, Workwear, Sports & Activewear, Home Textiles & Upholstery
- Anwendungsempfehlung:** Schließ-, Zier-, Versäuberungs-, Sicherheits- & Saumüberdecknähte, Wäscheknopflöcher, Augenknopflöcher mit/ ohne Gimpe
- Produktvorteile:**
- + Matte Optik
 - + Haltbare, robuste Nähte
 - + Hohe Reißfestigkeit
 - + Zuverlässige Automaten-sicherheit
 - + Hohe Scheuerfestigkeit

No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
120	240(2)	NM 70 - 80 / 10 - 12	5.000 m	408	708670
75	400(2)	NM 80 - 100 / 14 - 18	5.000 m	408	708660
			10.000 m	408	708661
50	600(2)	NM 90 - 110 / 12 - 16	5.000 m	200	708650
36	800(2)	NM 100 - 120 / 16 - 19	5.000 m	200	708640
			10.000 m	200	708641
27	1050(2)	NM 110 - 130 / 18 - 21	3.000 m	408	708631

* Die Farbe des Warenträgers ist abhängig von der Fadenstärke

■ = 120 ■ = 75 ■ = 50 ■ = 36 ■ = 27



PERMA SPUN®

für einfachste Nähte

- Material:** 100 % Polyester
- Konstruktion:** Gesponnen
- Branchen:** Apparel, Denim, Workwear
- Anwendungsempfehlung:** Schließnähte
- Produktvorteile:**
- + Weiche Nähte
 - + Matte Optik
 - + Ökonomische Lösung für einfachste Nahtanwendungen

No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung*	Farben	Kennziffer
120	270(2)	NM 70 - 80 / 10 - 12	5.000 m	164	705733
75	400(2)	NM 80 - 100 / 12 - 16	5.000 m	164	705732
50	600(2)	NM 90 - 110 / 14 - 18	5.000 m	164	705731
30	900(3)	NM 120 - 130 / 19 - 21	5.000 m	164	705730

* Die Farbe des Warenträgers ist abhängig von der Fadenstärke

■ = 120 ■ = 75 ■ = 50 ■ = 30



WILDCAT PLUS®

für Versäuberungsnähte

- Material:** 100 % Polyester
Konstruktion: Multifilament, texturiert
Branchen: Apparel, Denim, Workwear, Sports & Activewear, Underwear, Home Textiles & Upholstery
Anwendungsempfehlung: Versäuberungs-, Sicherheits- & Saumüberdecknähte
Produktvorteile:
- + Sehr weiche und dichte Kantenabdeckung
 - + Weiche Nahthaptik
 - + Hohes Bauschvermögen
 - + Nadel- und Greiferfadentauglich
 - + Ideales Dehnverhalten

No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
160	180(1)	NM 65 - 70 / 9 - 10	10.000 m	164	705752
80	350(2)	NM 70 - 90 / 10 - 14	5.000 m	164	705751
			10.000 m		
40	700(4)	NM 90 - 110 / 14 - 18	5.000 m	164	705750



GÜTERMANN E

für Versäuberungsnähte

- Material:** 100 % Polyester
Konstruktion: Multifilament, texturiert
Branchen: Apparel, Denim, Workwear, Sports & Activewear, Underwear, Home Textiles & Upholstery
Anwendungsempfehlung: Versäuberungs-, Sicherheits- & Saumüberdecknähte
Produktvorteile:
- + Weiche Nähte
 - + Hohes Bauschvermögen
 - + Sehr weiche und dichte Kantenabdeckung
 - + Nadel- und Greiferfadentauglichkeit
 - + Ideales Dehnverhalten

	No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
GÜTERMANN E 121	240	120(1)	NM 60 - 65 / 8 - 9	10.000 m	157	715298
				30.000 m		
GÜTERMANN E 151	160	190(1)	NM 65 - 70 / 9 - 10	10.000 m	157	715328
				24.000 m		
GÜTERMANN E 382	80	380(2)	NM 70 - 90 / 10 - 14	6.000 m	157	730815
				12.000 m		



PIUMA

für weiche Nähte

- Material:** 100 % Polyester
- Konstruktion:** Mikrofaser, texturiert
- Branchen:** Apparel, Denim, Workwear, Sports & Activewear, Underwear, Home Textiles & Upholstery
- Anwendungsempfehlung:** Versäuberungs-, Sicherheits- & Saumüberdecknähte
- Produktvorteile:**
- + Weiche Nähte
 - + Sehr weiche und dichte Kantenabdeckung
 - + Hohes Bauschvermögen
 - + Nadel- und Greiferfadentauglichkeit
 - + Ideales Dehnverhalten

No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
160	190(1)	NM 65 - 70 / 9 - 10	5.000 m	126	711616
140	220(1)	NM 65 - 70 / 9 - 10	5.000 m	126	711004
			10.000 m		



PRINCESS

für weiche Nähte

- Material:** 100 % Polyamid 6.6
- Konstruktion:** Mikrofaser, texturiert (Princess 80 | 160)
Endloszwirn (Princess 120)
- Branchen:** Apparel, Sports & Activewear, Underwear, Garment Dyeing, Home Textiles & Upholstery
- Anwendungsempfehlung:** Versäuberungs-, Sicherheits- & Saumüberdecknähte
- Produktvorteile:**
- + Weiche Nähte
 - + Hohes Bauschvermögen
 - + Geeignet für Garment Dyeing
 - + Ideales Dehnverhalten
 - + Einsatz von besonders feinen Nadelgrößen möglich

No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
160	180(1)	NM 65 - 70 / 9 - 10	5.000 m	111	713368
			10.000 m		
120	250(3)	NM 70 - 80 / 10 - 12	5.000 m	111	713244
80	380(1)	NM 70 - 90 / 10 - 14	5.000 m	111	713422



LYOCELL

für Stückfärbung

- Material:** 100 % Tencel®
Konstruktion: Gesponnen
Branchen: Garment Dyeing, Home Textiles & Upholstery
Anwendungsempfehlung: Schließ-, Zier- & Versäuberungsnähte
Produktvorteile:
- + Geeignet für Garment Dyeing
 - + Weiche Nähte
 - + Biologisch abbaubar
 - + Ideales Dehnverhalten



No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
120	250(2)	NM 70 - 80 / 10 - 12	5.000 m	1	748900
70	400(3)	NM 90 - 100 / 14 - 16	5.000 m	1	748897



ANECOT® PLUS

für belastete Nähte in der Stückfärbung

- Material:** 100 % Baumwolle
Konstruktion: Gesponnen, Langfaser
Branchen: Denim, Garment Dyeing, Home Textiles & Upholstery
Anwendungsempfehlung: Schließ-, Zier- & Versäuberungsnähte
Produktvorteile:
- + Gekämmte, gasierte und merzerisierte Baumwolle
 - + Brillante Farben
 - + Weiche Nähte
 - + Geeignet für Garment Dyeing
 - + Ideales Dehnverhalten



No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer	
ANECOT® PLUS 50/3	90	350(3)	NM 80 - 90 / 12 - 14	10.000 m	1	705804
ANECOT® PLUS 30/3	50	600(3)	NM 90 - 110 / 14 - 18	5.000 m	1	705803
ANECOT® PLUS 24/3	40	750(3)	NM 110 - 120 / 18 - 19	5.000 m	1	705802
ANECOT® PLUS 16/3	25	1100(3)	NM 120 - 140 / 19 - 22	3.000 m	1	705801
ANECOT® PLUS 12/4	18	1500(4)	NM 140 - 160 / 22 - 23	2.000 m	1	705800



D-CORE®

für beanspruchte Nähte

- Material:** 60% Polyester / 40% Baumwolle
Konstruktion: Umspinnzwirn
Branchen: Apparel, Denim, Workwear, Garment Dyeing
Anwendungsempfehlung: Schließ-, Zier- & Versäuberungsnähte
Produktvorteile:
- + Angefärbte Polyesterseele zur besseren Farbabdeckung beim Garment Dyeing
 - + Geeignet für Stone-Washed-Behandlungen
 - + Nadel- und Greiferfadentauglichkeit
 - + Weiche Nähte
 - + Durch Polyesterseele erhöhte Festigkeit

No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung*	Farben	Kennziffer
120	240(2)	NM 60 - 65 / 8 - 9	5.000 m	20	705845
75	400(2)	NM 80 - 90 / 12 - 14	5.000 m	20	705844
50	600(2)	NM 100 - 110 / 16 - 18	5.000 m	20	705843
36	800(2)	NM 110 - 120 / 18 - 19	5.000 m	20	705842
27	1050(2)	NM 130 - 140 / 21 - 22	5.000 m	20	705841

* Die Farbe des Warenträgers ist abhängig von der Fadenstärke
 ■ = 120 ■ = 75 □ = 50 ■ = 36 ■ = 27



D-CORE® RFD

für Stückfärbung

- Material:** 40 % Polyester / 60 % Baumwolle
Konstruktion: Umspinnzwirn
Branchen: Denim, Garment Dyeing
Anwendungsempfehlung: Schließ-, Zier- & Versäuberungsnähte
Produktvorteile:
- + Optimal für Ready for Dyeing, da angefärbte Polyesterseele für bessere Farbabdeckung
 - + Gut geeignet für nachgelagerte Abwasch- oder Stone-Washed-Behandlungen
 - + Nadel- und Greiferfadentauglichkeit
 - + Weiche Nähte
 - + Ideales Dehnverhalten

No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
75	400(2)	NM 90 - 110 / 14 - 18	5.000 m	3	705864
50	600(2)	NM 100 - 110 / 16 - 18	5.000 m	3	705863
36	800(2)	NM 110 - 120 / 18 - 19	3.000 m	3	705862



ZWIBOND

für besonders belastbare Nähte

- Material:** 100 % Polyamid 6.6
Konstruktion: Endloszwirn, innenbondiert
Branchen: Workwear, Leather & Shoes, Outdoor, PPE
Anwendungsempfehlung: Schließ- & Ziernähte
Produktvorteile:
- + Kein Aufdrehen durch Innenbondierung
 - + Zuverlässige Automaten-sicherheit
 - + Sehr hohe Reißfestigkeit
 - + Ideales Dehnungsverhalten
 - + Geeignet für 2-Nadel-Anwendungen

No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
60	500(3)	NM 90 - 100 / 14 - 16	6.000 m	20	713074
40	750(3)	NM 90 - 110 / 14 - 18	4.000 m	20	713066
30	1000(3)	NM 110 - 130 / 18 - 21	3.000 m	20	713058
20	1500(3)	NM 120 - 140 / 19 - 22	2.000 m	20	713040
13	2300(3)	NM 140 - 180 / 22 - 24	1.300 m	20	713031



ANEFIL NYLON BONDED

für besonders belastbare Nähte

- Material:** 100 % Polyamid 6.6
Konstruktion: Endloszwirn, außenbondiert
Branchen: Workwear, Leather & Shoes, Home Textiles & Upholstery
Anwendungsempfehlung: Schließ- & Ziernähte
Produktvorteile:
- + Erhöhte Reißfestigkeit für optimale Nahtfestigkeit
 - + Sehr hohe Automaten-sicherheit (Multidirektional)
 - + Hohe Nahtfestigkeit
 - + Gute Vernähbarkeit
 - + Ideales Dehnungsverhalten

No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
60	450(2)	NM 90 - 100 / 14 - 16	4.500 m	*	709021
40	700(3)	NM 90 - 100 / 14 - 18	3.000 m	*	709022
20	1350(3)	NM 120 - 140 / 19 - 22	4.100 m	*	709028





* auf Anfrage



SOLBOND

für UV-resistente Nähte

- Material:** 100 % Polyester
Konstruktion: Endloszwirn, außenbondiert
Branchen: Outdoor
Anwendungsempfehlung: Schließ- & Ziernähte
Produktvorteile:
- + Sehr hohe Reißfestigkeit
 - + Sehr hohe Scheuerbeständigkeit
 - + Optimale UV-Beständigkeit
 - + Optimale Seewasserbeständigkeit
 - + Sehr hohe Farbechtheit







No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
40	750(3)	NM 90 - 110 / 14 - 18	3.000 m 	5	583588
30	1000(3)	NM 110 - 130 / 18 - 21	2.500 m 	5	583570
20	1500(3)	NM 120 - 160 / 19 - 23	1.500 m 	5	583561
10	2500(3)	NM 160 - 230 / 23 - 26	1.000 m 	5	583553



SUNSTOP®

für UV-resistente Nähte

- Material:** 100 % Polyester
Konstruktion: Endloszwirn, außenbondiert
Branchen: Outdoor
Anwendungsempfehlung: Schließ- & Ziernähte
Produktvorteile:
- + Hohe Reißfestigkeit
 - + Hohe Scheuerbeständigkeit
 - + Optimale UV-Beständigkeit
 - + Optimale Seewasserbeständigkeit
 - + Sehr hohe Farbechtheit

No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
40	700(3)	NM 90 - 110 / 14 - 18	3.270 yds  = 2.990 m	16	709170
30	900(3)	NM 110 - 130 / 18 - 21	2.100 yds  = 1.920 m	16	709171
			4.200 yds  = 3.840 m		
20	1350(3)	NM 120 - 140 / 19 - 22	1.350 yds  = 1.234 m	16	709172
			2.700 yds  = 2.468 m		
15	2100(3)	NM 140 - 160 / 22 - 23	1.900 yds  = 1.737 m	16	709173



ELASTIC

für Smoknähte

- Material:** 64 % Polyester / 36 % Polyurethan
Konstruktion: Umwindegarn
Branchen: Apparel
Anwendungsempfehlung: Spezialnähmaschinen mit Lege- oder mit Beilauffaden
Produktvorteile: + Spezialfaden mit außergewöhnlicher Elastizität
 + für Smoke-Effekte
 + Gleichmäßige Ummantelung des dehnbaren Kernfadens



No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
25	1300	NM 100 - 110 / 16 - 18	1.000 m	12	724017
15	1900	NM 100 - 130 / 16 - 21	1.000 m	12	784419



ANELOCK

für zusätzliche Sicherheit

- Material:** 100 % schmelzbares Polyamid
Konstruktion: Multifilament
Branchen: Apparel, Denim, Workwear
Anwendungsempfehlung: Blindstichnähte
Produktvorteile: + Spezialnähfaden aus schmelzbarem Nylon
 + Schmilzt beim Bügeln
 + Geeignet für Blindstichnähte zum dauerhaften Fixieren von Säumen
 + Feiner Fadenquerschnitt



No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
85	350	NM 70 - 80 / 10 - 12	3.000 m	2	709150



ANEBRAID

für prägnante Ziernähte

- Material:** 100 % Polyester
- Konstruktion:** Endloszwirn, geflochten
- Branchen:** Leather & Shoes, Home Textiles & Upholstery
- Anwendungsempfehlung:** Schließ- & Ziernähte, Spezialnähmaschinen mit Lege- oder Beilauffaden
- Produktvorteile:**
- + Als Nadel- und Beilauffaden einsetzbar
 - + Sehr hohe Reißfestigkeit
 - + Hohe Gleichmäßigkeit
 - + Brillante Optik

Ø	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
1,0	4900	NM 200 - 230 / 25 - 26	800 m 	30	709032



GÜTERMANN K

für hitzebeständige Nähte

- Material:** 100 % Meta-Aramid / Nomex®
Konstruktion: Gesponnen, Langfaser
Branchen: Technical Textiles, PPE, Filters
Anwendungsempfehlung: Schließ-, Zier- & Sicherheitsnähte
Produktvorteile:
- + Kurzfristig hochhitzebeständig bei ca. 360 °C
 - + Schwer entflammbar und selbstlöschend
 - + Nicht schmelzend
 - + Gute Chemikalienbeständigkeit
 - + Sehr hohe Reißfestigkeit



	No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
GÜTERMANN K 403	70	400(3)	NM 90 - 100 / 14 - 16	700 m	24	701319
				5.000 m		
GÜTERMANN K 753	40	750(3)	NM 100 - 110 / 16 - 18	3.000 m	24	701342



ANESAFE®

für hitzebeständige Nähte

- Material:** 100 % Meta-Aramid / Nomex®
Konstruktion: Gesponnen, Kurzfaser
Branchen: Technical Textiles, PPE, Filters
Anwendungsempfehlung: Schließ-, Zier- & Sicherheitsnähte
Produktvorteile:
- + Kurzfristig hochhitzebeständig bei ca. 360 °C
 - + Schwer entflammbar und selbstlöschend
 - + Nicht schmelzend
 - + Gute Chemikalienbeständigkeit
 - + Hohe Reißfestigkeit



	No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
ANESAFE® 120	120	270(2)	NM 80 - 90 / 12 - 14	5.000 m	24	705703
ANESAFE® 75	75	400(3)	NM 90 - 100 / 14 - 16	700 m	24	705714
				5.000 m		
ANESAFE® 50	50	600(3)	NM 100 - 110 / 16 - 18	4.000 m	24	705705
ANESAFE® 36	36	800(3)	NM 110 - 130 / 18 - 21	3.000 m	24	705704



GÜTERMANN K AR

für hitzebeständige Nähte

- Material:** 100 % Meta-Aramid
Konstruktion: Gesponnen, Kurzfaser
Branchen: Technical Textiles, PPE, Filters
Anwendungsempfehlung: Schließ-, Zier- & Sicherheitsnähte
Produktvorteile:
- + Kurzfristig hochhitzebeständig bei ca. 360 °C
 - + Schwer entflammbar und selbstlöschend
 - + Nicht schmelzend
 - + Gute Chemikalienbeständigkeit
 - + Hohe Reißfestigkeit



	No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
GÜTERMANN K AR 403	70	400(3)	NM 90 - 100 / 14 - 16	5.000 m	14	771685
GÜTERMANN K AR 753	40	750(3)	NM 100 - 110 / 16 - 18	3.000 m	14	777918



GÜTERMANN L

für hitzebeständige Nähte

- Material:** 100 % Meta-Aramid / Nomex®
Konstruktion: Endloszwirn (L753, L1503)
 Endloszwirn, außenbondiert (L1501)
Branchen: Technical Textiles, PPE, Filters
Anwendungsempfehlung: Schließ-, Zier- & Sicherheitsnähte
Produktvorteile:
- + Kurzfristig hochhitzebeständig bei ca. 360 °C und dauerhaft bei 260 °C
 - + Schwer entflammbar und selbstlöschend
 - + Sehr hohe Reißfestigkeit
 - + Gute Chemikalienbeständigkeit






	No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
GÜTERMANN L 753	40	750(3)	NM 90 - 110 / 14 - 18	400 m	10	701505
				1.200 m		701491
				4.000 m		709328
GÜTERMANN L 1503	20	1500(3)	NM 120 - 140 / 19 - 22	600 m	2	701548
				2.000 m		724475
GÜTERMANN L 1501	20	1500(1)	NM 120 - 140 / 19 - 22	600 m	2	703443
				2.000 m		703427



ANEGUARD USING KEVLAR®

für hochhitzebeständige Nähte

- Material:** 100 % Para-Aramid / Kevlar®
Konstruktion: Gesponnen
Branchen: Technical Textiles, PPE, Filters
Anwendungsempfehlung: Schließ-, Zier- & Sicherheitsnähte
Produktvorteile:
- + Gute Hochhitzebeständigkeit, da kurzfristig bis ca. 449 °C belastbar
 - + Schwer entflammbar und selbstlöschend
 - + Nicht schmelzend
 - + Gute Chemikalienbeständigkeit
 - + Sehr hohe Reißfestigkeit



No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
50	600(3)	NM 110 - 130 / 18 - 21	6.000 yds  = 5.486 m	1	705922
36	800(4)	NM 120 - 140 / 19 - 22	6.000 yds  = 5.486 m	1	705921
27	1050(4)	NM 130 - 140 / 21 - 22	3.000 yds  = 2.743 m	1	705920



ACERO

für hochhitzebeständige Nähte

- Material:** Edelstahl, Para-Aramid / Kevlar®
Konstruktion: Umwindegarn
Branchen: Technical Textiles, PPE, Filters
Anwendungsempfehlung: Schließnähte
Produktvorteile:
- + Sehr gute Hochhitzebeständigkeit, bis zu 700° C unter mechanischer Belastung und bis zu 1000 °C ohne mechanische Belastung
 - + Stahlfadenkern mit einer Kevlar-Ummantelung
 - + Sehr hohe Reißfestigkeit
 - + Gute Chemikalienbeständigkeit

No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
30	1040	NM 100 - 140 / 16 - 22	2.500 m 	1	733488
15	2100	NM 130 - 150 / 21 - 23	2.500 m 	1	733484





ANTISTATIK

für antistatische Nähte

- Material:** Stahl, Polyamid 6.6
Konstruktion: Umspinnzwirn
Branchen: Technical Textiles, PPE
Anwendungsempfehlung: Schließ- & Ziernähte
Produktvorteile:
- + Spezialfaden, der aufgrund seines linearen Widerstandes die Bedingungen der DIN EN ISO 20345 erfüllen kann
 - + Leitfähige Nähte, mit geringen Durchgangswiderstand für eine Antistatikwirkung bei Schutzschuhen



	No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
ANTISTATIK 30/4	30	1000 (4)	NM 130 - 150	3.500 m 	2	582093
				7.500 m 	2	582255



POLYPROPYLEN SF

für säure- und laugenbeständige Nähte

- Material:** 100 % Polypropylen
Konstruktion: Endloszwirn, silikonfrei
Branchen: Technical Textiles, Filters
Anwendungsempfehlung: Schließnähte
Produktvorteile: + Sehr gute Chemikalienbeständigkeit
 + Hohe Nassfestigkeit
 + Silikonfreier Spezialfaden für die Filterindustrie

No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
40	750(2)	NM 90 - 110 / 14 - 18	4.000 m	1	711632
30	1050(3)	NM 110 - 130 / 18 - 21	2.500 m	1	585157



POLY/POLY SF

für silikonfreie Nähte

- Material:** 100 % Polyester
Konstruktion: Umspinnzwirn, silikonfrei
Branchen: Technical Textiles, Filters
Anwendungsempfehlung: Schließnähte
Produktvorteile: + Sehr gute Chemikalienbeständigkeit
 + Hohe Nassfestigkeit
 + Spezialfaden für die Filterindustrie

No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
80	400(2)	NM 80 - 100 / 12 - 16	33.000 m	1	585263



POLYACRYL

für trockenhitzebeständige Nähte

- Material:** 100 % Polyacryl
Konstruktion: Spinnfaser, gesponnen
Branchen: Filters, Technical Textiles
Anwendungsempfehlung: Schließnähte
Produktvorteile: + Gute Trockenhitzebeständigkeit
 + Gute Chemikalienbeständigkeit
 + Spezialfaden für die Filterindustrie
 + Gute Hydrolysebeständigkeit


No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
30	1000(3)	NM 110 - 130 / 18 - 21	3.000 m	1	748889
			6.000 m	1	777986



PTFE

für UV-resistente Nähte

Material:	100 % Polytetrafluorethylen (PTFE)
Konstruktion:	Endloszwirn
Branchen:	Technical Textiles, Filters, Outdoor
Anwendungsempfehlung:	Schließnähte
Produktvorteile:	<ul style="list-style-type: none">+ Sehr hohe Reißfestigkeit+ Sehr gute Hitzebeständigkeit, kurzfristig bis zu 300° C, dauerhaft bis zu 250 °C+ Gute Chemikalienbeständigkeit+ Optimale UV-Beständigkeit+ Sehr hohe Scheuerfestigkeit

No./Tkt.	dtex	Nadel	Aufmachung	Farben	Kennziffer
30	1300(3)	NM 90 - 110 / 14 - 18	4.200 m 	9	724831



COCOON BOBBINS PERMA CORE®

Greiferfaden für Steppstichmaschinen

- Material:** 100 % Polyester
Konstruktion: Umspinnzwirn
Branchen: Home Textiles & Upholstery
Anwendungsempfehlung: Schließ- & Ziernähte
Produktvorteile:
- + Greiferfadentauglichkeit
 - + Haltbare, robuste Nähte
 - + Hohe Reißfestigkeit
 - + Hohe Gleichmäßigkeit

No./Tkt.	dtex	Style	Aufmachung	Farben	Kennziffer
120	240(2)	11	200 m	1	705569
120	240(2)	10 W	185 m	1	705566
75	400(2)	10 W	130 m	1	705565



COCOON BOBBINS FILAN

Greiferfaden für Steppstichmaschinen

- Material:** 100 % Polyester
Konstruktion: Endloszwirn
Branchen: Home Textiles & Upholstery
Anwendungsempfehlung: Schließ- & Ziernähte
Produktvorteile:
- + Greiferfadentauglichkeit
 - + Haltbare, robuste Nähte
 - + Hohe Reißfestigkeit
 - + Hohe Gleichmäßigkeit

No./Tkt.	dtex	Style	Aufmachung	Farben	Kennziffer
180	160(2)	10 W	290 m	1	705570
120	240(3)	10 W	190 m	1	705571



Heritage – Invention became identity

Headquarters A&E Gütermann Europe:
Gütermann GmbH
Landstr. 1
79261 Gutach-Breisgau
Germany

☎ +49 76 8121-0
✉ contact@guetermann.com

guetermann.com

