



Thread Guide

Index

Bekleidung 3

Mara	4
Maraflex	5
Perma Core®	6
Gütermann E	7
Wildcat Plus®	7
Skala	8
Tera	8
Piuma	9
Princess	9
Perma Core® Ultimate	10
Anefil™ Reflector	10
Elastic	11
Perma Spun®	11
Anelock	12
Lyocell	13
Anecot® Plus	13
Mara rPET	14
Tera rPET	15
Perma Core® ECO100	16

Schuhe & Accessoires 17

Tera	18
Anebraid	19
Zwibond	19
Amifil	20
Anefil Nylon Bonded	20

Technische Textilien 21

Gütermann L	22
Gütermann K	22
Anesafe®	23
Gütermann K AR	23
Aneguard using Kevlar®	24
Acero	24
Antistatik	25
Polypropylen SF	26
Polyacryl-Dolanit®	26
Poly/Poly SF	27
PTFE	27
Calora UV	28
Solbond	28
Sunstop®	29
Filan	30
Cocoon Bobbins Filan	31
Cocoon Bobbins Perma Core®	31

Unsere Nähfäden sind mit verschiedenen Ausrüstungen wie Wasserabweisung oder Flammhemmung erhältlich.

Kontaktieren Sie uns gerne für mehr Informationen.

BEKLEIDUNG





MARA

für schönste Nähte

- Material:** 100 % Polyester
- Konstruktion:** Micro Core Technology®
- Einsatzgebiete:** Bekleidung, Schuhe und Lederwaren, Polstermöbel, Heimtextilien
- Nahtanwendungen:** Schließ-, Zier-, Knopfloch- und Absteppnähte
- Produktvorteile:**
- + Brillant mit seidenähnlichem Glanz
 - + Überaus reiß- und scheuerfest
 - + Feiner Querschnitt für besonders glatte Nähte
 - + Staub- und flusenfrei in der Verarbeitung

MARA

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
220	220	13	130(1)	NM 60 - 65 / 8 - 9	5.000 m	772607
150	150	20	200(2)	NM 65 - 70 / 9 - 10	1.000 m	713953
					5.000 m	713961
120	120	25	250(2)	NM 70 - 80 / 10 - 12	1.000 m	700207
					5.000 m	700185
100	100	30	300(2)	NM 70 - 90 / 10 - 14	1.000 m	707694
					5.000 m	707708
80	80	40	400(2)	NM 80 - 100 / 12 - 16	800 m	700428
					5.000 m	700410
70	70	40	400(3)	NM 90 - 100 / 14 - 16	700 m	702170
					7.000 m	702153
50	50	60	600(3)	NM 90 - 110 / 14 - 18	500 m	702277
					5.000 m	702250
30	30	100	1000(3)	NM 110 - 130 / 18 - 21	300 m	702404
					3.000 m	702358
15	15	200	2000(3)	NM 140 - 160 / 22 - 23	150 m	720623
					1.500 m	720429
11	11	265	2650(4)	NM 160 - 180 / 23 - 24	110 m	702510
					1.130 m	702501



MARAFLEX

für hochelastische Nähte

- Material:** 100 % Polybutylenterephthalat (PBT)
- Konstruktion:** Micro Core Technology®
- Einsatzgebiete:** Bekleidung, Schuhe und Lederwaren, Polstermöbel
- Nahtanwendungen:** Elastische Schließ- und Ziernähte
- Produktvorteile:**
- + Außergewöhnlich elastisch
 - + Glattes, kräuselfreies Erscheinen
 - + Optimale Elastizität bei Verwendung als Ober- und Unterfaden

MARAFLEX	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
120	120	38	380(2)	NM 70 - 80 / 10 - 12	1.500 m	716936
80	80	55	550(3)	NM 90 - 100 / 14 - 16	2.000 m	716103
50	50	88	880(2)	NM 90 - 110 / 14 - 18	3.000 m	717142



PERMA CORE®

für stark beanspruchte Nähte

- Material:** 100 % Polyester
Konstruktion: Umspinnzwirn
Einsatzgebiete: Bekleidung, Denim, Arbeitsbekleidung, Heimtextilien, Polstermöbel
Nahtanwendungen: Schließ- und Absteppnähte
Produktvorteile: + Hohe Reiß- und Scheuerfestigkeit
 + Nähen bei geringen Spannungen möglich

PERMA CORE®	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
120	120	24	240(2)	NM 70 - 80 / 10 - 12	1.000 m	708960
					5.000 m	708961
75	75	40	400(2)	NM 80 - 100 / 12 - 16	5.000 m	708941
50	50	60	600(2)	NM 90 - 110 / 14 - 18	5.000 m	708931
36	36	80	800(2)	NM 100 - 120 / 16 - 19	5.000 m	708921
27	27	105	1050(2)	NM 120 - 130 / 19 - 21	5.000 m	708911
18*	18	150	1500(4)	NM 160 - 180 / 23 - 24	2.500 m	708981

* auf Kundenwunsch erhältlich



GÜTERMANN E

für Versäuberungsnähte

- Material:** 100 % Polyester
Konstruktion: Multifilament, texturiert
Einsatzgebiete: Für leichte und mittelschwere Stoffe
Nahtanwendungen: Versäuberungs- und Flatlocknähte, als Nadel- und Greiferfaden einsetzbar
Produktvorteile: + Sehr weiche Nähte
 + Optimale Schnittkantenabdeckung
 + Für Umstechautomaten geeignet

GÜTERMANN E

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
121	240	12	120(1)	NM 60 - 65 / 8 - 9	10.000 m	715298
					30.000 m	715280
151	160	19	190(1)	NM 65 - 70 / 9 - 10	10.000 m	715328
					24.000 m	715310
382	80	38	380(2)	NM 70 - 90 / 10 - 14	6.000 m	730815
					12.000 m	715301



WILDCAT PLUS®

für Versäuberungsnähte

- Material:** 100 % Polyester
Konstruktion: Multifilament, texturiert
Einsatzgebiete: Für leichte und mittelschwere Stoffe
Nahtanwendungen: Versäuberungs- und Flatlocknähte
Produktvorteile: + Sehr weiche und voluminöse Kantenabdeckung

WILDCAT PLUS®

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
160	160	18	180(1)	NM 65 - 70 / 9 - 10	10.000 m	705752
80	80	35	350(2)	NM 70 - 90 / 10 - 14	5.000 m	705751
					10.000 m	705753
40	40	70	700(4)	NM 90 - 110 / 14 - 18	5.000 m	705750



SKALA

für nahezu unsichtbare Nähte

Material:	100 % Polyester
Konstruktion:	Endloszwirn, bondiert
Einsatzgebiete:	Leichte Stoffe
Nahtanwendungen:	Staffier- und Pikierarbeiten, Versäuberungs- nähte, Überwendlich- und Safetynähte
Produktvorteile:	+ Keine Nahtabdrücke + Semitransparent + Optimale Farbanpassung

SKALA

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
360	360	8	80(1)	NM 55 - 60 / 7 - 8	5.000 m	749591
					20.000 m	704997
240	240	12	120(1)	NM 60 - 65 / 8 - 9	5.000 m	720763
					10.000 m	715174
200	200	15	150(1)	NM 60 - 65 / 8 - 9	10.000 m	705020



TERA

für nahezu unsichtbare Nähte

Material:	100 % Polyester
Konstruktion:	Endloszwirn
Einsatzgebiete:	Leichte Stoffe
Nahtanwendungen:	Hochwertige Schnittkantenversäuberung, Staffier- und Pikierarbeiten, Safety- und Blindstichnähte
Produktvorteile:	+ Keine Nahtabdrücke + Hohe Scheuerbeständigkeit + Optimale Farbanpassung

TERA

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
180	180	16	160(2)	NM 65 - 70 / 9 - 10	5.000 m	704172
					10.000 m	704180
					20.000 m	704199



PIUMA

für weiche Nähte

- Material:** 100 % Polyester
- Konstruktion:** Mikrofaser, texturiert
- Einsatzgebiete:** Unterwäsche, Badebekleidung, Activewear
- Nahtanwendungen:** Überwendlich-, Flatlock- und Safetynähte, als Nadel- und Greiferfaden einsetzbar
- Produktvorteile:**
- + Sehr weiche Kantenabdeckung
 - + Scheuerbeständig

PIUMA

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
160	160	19	190(1)	NM 65 - 70 / 9 - 10	5.000 m	711616
140	140	22	220(1)	NM 65 - 70 / 9 - 10	5.000 m	711004
					10.000 m	788910



PRINCESS

für weiche Nähte

- Material:** 100 % Polyamid
- Konstruktion:** Mikrofaser, texturiert (Princess 80 | 160)
Endloszwirn (Princess 120)
- Einsatzgebiete:** Unterwäsche, Badebekleidung, Garment Dyeing
- Nahtanwendungen:** Überwendlich- und Flatlocknähte, als Ober- und Unterfaden sowie Legefaden einsetzbar
- Produktvorteile:**
- + Gute Dehnungseigenschaften
 - + Besonders weich
 - + Sehr gute Abdeckung durch hohes Bauschvermögen

PRINCESS

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
160	160	18	180(1)	NM 65 - 70 / 9 - 10	5.000 m	713368
					10.000 m	713210
120	120	27	270(3)	NM 70 - 80 / 10 - 12	5.000 m	713244
80	80	38	380(1)	NM 70 - 90 / 10 - 14	5.000 m	713422



PERMA CORE® ULTIMATE

für besonders feine Nähte

- Material:** 100 % Polyester
- Konstruktion:** Umspinnzwirn, kompakt gesponnen
- Einsatzgebiete:** Hemden und Blusen, Unterwäsche, Miederwaren, feine Stoffe
- Nahtanwendungen:** Schließ- und Absteppnähte
- Produktvorteile:**
- + Sehr glatte Oberfläche
 - + Kräuselfreie Nähte durch Einsatz von feineren Nähnadeln
 - + Minimale Spannungseinstellungen möglich

PERMA CORE® ULTIMATE

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
180	180	16	160(2)	NM 60 - 65 / 8 - 9	1.000 m	709010
					5.000 m	709011



ANEFIL™ REFLECTOR

für reflektierende Nähte

- Material:** Polyester, reflektierende Seide
- Konstruktion:** Umspinnzwirn
- Einsatzgebiete:** Sportbekleidung, Activewear, Arbeitsbekleidung
- Produktvorteile:**
- + Maximale Lumineszenz und Haltbarkeit unter Beibehaltung eines ästhetischen Erscheinungsbildes

ANEFIL™ REFLECTOR

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
50	50	60	600	NM 75 - 90 / 11-14	350 yds = 320 m	709156
25	25	120	1200	NM 120 - 130 / 19 - 21	1.250 yds = 1.143 m	709197



ELASTIC

für Smoknähte

Material:	64 % Polyester, 36 % Polyurethan
Konstruktion:	Umwindegarn
Einsatzgebiete:	Raffungen, modische Effekte
Nahtanwendungen:	Kräusel- und Smoknähte Nadel-, Greifer- und Einlegefaden
Produktvorteile:	+ Extrem hohe Dehnungseigenschaften + Gutes Rücksprungsverhalten

ELASTIC	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
25	25	130	1300	NM 100 - 110 / 16 - 18	1.000 m	724017
15	15	190	1900	NM 100 - 130 / 16 - 21	1.000 m	784419



PERMA SPUN®

für einfachste Nähte

Material:	100 % Polyester
Konstruktion:	Gesponnen
Einsatzgebiete:	Bekleidung, Denim
Nahtanwendungen:	Versäuberungsnähte
Produktvorteile:	+ Gute Abriebfestigkeit + Scheuerbeständig

PERMA SPUN®	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
120	120	27	270(2)	NM 70 - 80 / 10 - 12	5.000 m	705733
75	75	40	400(3)	NM 80 - 100 / 12 - 16	5.000 m	705732
50	50	60	600(2)	NM 90 - 110 / 14 - 18	5.000 m	705731
30	30	90	900(3)	NM 120 - 130 / 19 - 21	5.000 m	705730



ANELOCK

für zusätzliche Sicherheit

- Material:** 100 % Polyamid
- Konstruktion:** Endloszwirn
- Einsatzgebiete:** Spezialnähfaden für die zusätzliche Fixierung von Nähten, Nahtzugaben und Säumen
- Nahtanwendungen:** Schmelzklebefaden als Greiferfaden oder Beilauffaden
- Produktvorteile:**
 - + Dauerhaft gute Klebewirkung
 - + Verstärkung von Säumen, Nahtzugaben und Kantenverarbeitung

ANELOCK

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
85	85	35	350	NM 70 - 80 / 10 - 12	3.000 m	709150



LYOCELL

für Stückfärbung

- Material:** 100 % Lyocell
- Konstruktion:** Gesponnen
- Einsatzgebiete:** Stückfärbungen
- Nahtanwendungen:** Schließ- und Absteppnähte
- Produktvorteile:**
- + Ideales Dehnverhalten
 - + Sehr gute Näheigenschaften auch für elastische Materialien
 - + Perfekte Ergänzung zu Baumwollfäden

LYOCELL	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
120	120	25	250(2)	NM 70 - 80 / 10 - 12	5.000 m	748900
70	70	40	400(3)	NM 90 - 100 / 14 - 16	5.000 m	748897



ANECOT® PLUS

für belastete Nähte in der Stückfärbung

- Material:** 100 % Baumwolle
- Konstruktion:** Gesponnen, Langfaser
- Einsatzgebiete:** Stückfärbungen
- Nahtanwendungen:** Schließ- und Absteppnähte
- Produktvorteile:**
- + Gekämmt, gasiert und merzerisiert für optische Brillanz
 - + Gute Beständigkeit bei Ausrüstungsprozessen
 - + Hohe Reißfestigkeit

ANECOT® PLUS	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
50/3	90	35	350(3)	NM 80 - 90 / 12 - 14	10.000 m	705804
30/3	50	60	600(3)	NM 90 - 110 / 14 - 18	5.000 m	705803
24/3	40	75	750(3)	NM 110 - 120 / 18 - 19	5.000 m	705802
16/3	25	110	1100(3)	NM 120 - 140 / 19 - 22	3.000 m	705801
12/4	18	150	1500(4)	NM 140 - 160 / 22 - 23	2.000 m	705800



MARA rPET

für 100 % recycelte Nähte

- Material:** 100 % Polyester, recycelt
Konstruktion: Micro Core Technology®
Einsatzgebiete: Bekleidung, Schuhe, Lederwaren
Nahtanwendungen: Schließ-, Knopfloch- und Ziernähte
Produktvorteile: + Hergestellt aus recycelten PET-Flaschen
+ Feiner Querschnitt für besonders glatte Nähte
+ Staub- und flusenfrei in der Verarbeitung

MARA rPET

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
120	120	25	250(2)	NM 70 - 80 / 10 - 12	1.000 m	708467
					5.000 m	708468
70	70	40	400(3)	NM 90 - 110 / 14 - 16	700 m	708473
					7.000 m	708474
50	50	60	600(3)	NM 90 - 110 / 14 - 18	500 m	708470
30	30	100	1000(3)	NM 110 - 130 / 18 - 21	300 m	708437
15	15	200	2000(3)	NM 140 - 160 / 22 - 23	150 m	708479
11	11	265	2650(4)	NM 160 - 180 / 23 - 24	110 m	708518



TERA rPET

für 100 % recycelte Nähte

- Material:** 100 % Polyester, recycelt
- Konstruktion:** Endloszwirn
- Einsatzgebiete:** Schuhe und Lederwaren, schwere Stoffe, strapazierfähige Halte- und Schließnähte oder Ziernähte
- Produktvorteile:**
- + Überaus reiß- und scheuerfest
 - + Kein Einreißen der Stichlöcher
 - + Thermisch belastbar durch hitzeabweisende Präparation

TERA rPET

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
80	80	35	350(3)	NM 70 - 90 / 10 - 14	2.400 m	704262
					8.000 m	704271
60	60	50	500(3)	NM 90 - 100 / 14 - 16	1.800 m	704355
					6.000 m	704365
40	40	75	750(3)	NM 90 - 110 / 14 - 18	1.200 m	704443
					4.000 m	704459
30	30	100	1000(3)	NM 110 - 130 / 18 - 21	900 m	704603
					3.000 m	704611
20	20	150	1500(3)	NM 120 - 140 / 19 - 22	600 m	704686
					2.000 m	704697
15	15	200	2000(3)	NM 140 - 160 / 22 - 23	400 m	784291
					1.500 m	784294



PERMA CORE® ECO100

für 100 % recycelte Nähte

- Material:** 100 % Polyester, recycelt
- Konstruktion:** Umspinnzwirn
- Einsatzgebiete:** Bekleidung, Denim, Arbeitsbekleidung
- Nahtanwendungen:** Schließ- und Absteppnähte
- Produktvorteile:**
- + Hergestellt aus recycelten PET-Flaschen
 - + Hohe Reiß- und Scheuerfestigkeit
 - + Nähen bei geringen Spannungen möglich

PERMA CORE®
ECO100

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
120	120	24	240(2)	NM 70 - 80 / 10 - 12	5.000 m	708670
75	75	40	400(2)	NM 80 - 100 / 12 - 16	5.000 m	708660
					10.000 m	708661
50	50	60	600(2)	NM 90 - 110 / 14 - 18	5.000 m	708650
36	36	80	800(2)	NM 100 - 120 / 16 - 19	5.000 m	708640
					10.000 m	708641
27	27	105	1050(2)	NM 110 - 130 / 18 - 21	3.000 m	708631

SCHUHE & ACCESSOIRES





TERA

für glänzende Nähte

- Material:** 100 % Polyester
- Konstruktion:** Endloszwirn
- Einsatzgebiete:** Schuhe, Lederwaren, Polstermöbel
- Nahtanwendungen:** Strapazierfähige Halte- und Schließnähte, Ziernähte
- Produktvorteile:**
- + Überaus reiß- und scheuerfest
 - + Thermisch belastbar durch hitzeabweisende Präparation
 - + Einsatz feiner Nadel möglich

TERA

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
80	80	35	350(3)	NM 70 - 90 / 10 - 14	2.400 m	704261
					8.000 m	704270
60	60	50	500(3)	NM 90 - 100 / 14 - 16	1.800 m	704350
					6.000 m	704369
40	40	75	750(3)	NM 90 - 110 / 14 - 18	1.200 m	704440
					4.000 m	704458
30	30	100	1000(3)	NM 110 - 130 / 18 - 21	900 m	704601
					3.000 m	704610
20	20	150	1500(3)	NM 120 - 140 / 19 - 22	600 m	704687
					2.000 m	704695
15	15	200	2000(3)	NM 140 - 160 / 22 - 23	400 m	784290
10	10	290	2900(3)	NM 160 - 230 / 23 - 26	300 m	704814
					1.000 m	704822
8	8	375	3750(3)	NM 200 - 250 / 25 - 27	240 m	704911
					800 m	704920
5	5	600	6000(3)	NM 250 - 300 / 27 - 29	150 m	704849
					500 m	704857

ANEBRAID



für prägnante Ziernähte

Material:	100 % Polyester
Konstruktion:	Endloszwirn, geflochten
Einsatzgebiete:	Schuhe, Lederwaren, Polstermöbel
Nahtanwendungen:	Zier- und Schließnähte
Produktvorteile:	+ Thermisch belastbar durch hitzeabweisende Präparation

ANEBRAID

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
L 1,0	6	480	4800	NM 200 - 230 / 25 - 26	800 m	709032



ZWIBOND

für besonders belastbare Nähte

Material:	100 % Polyamid 6.6
Konstruktion:	Endloszwirn, innenbondiert
Einsatzgebiete:	Polstermöbel, Koffer, Zurrgurte
Nahtanwendungen:	Stepp-, Schließ-, und Ziernähte
Produktvorteile:	+ Besonders reiß- und scheuerfest + Hohe Automaten-sicherheit + Ideal für 2-Nadel-Maschinen + Optimale Haltbarkeit

ZWIBOND

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
60	60	50	500(3)	NM 90 - 100 / 14 - 16	6.000 m	713074
40	40	75	750(3)	NM 90 - 110 / 14 - 18	4.000 m	713066
30	30	100	1000(3)	NM 110 - 130 / 18 - 21	3.000 m	713058
20	20	150	1500(3)	NM 120 - 140 / 19 - 22	2.000 m	713040
13	13	230	2300(3)	NM 140 - 180 / 22 - 24	1.300 m	713031



AMIFIL

für besonders belastbare Nähte

- Material:** 100 % Polyamid 6.6
Konstruktion: Endloszwirn
Einsatzgebiete: Polstermöbel, Reisegepäck, Handtaschen, Schuhe, Sportausrüstung
Nahtanwendungen: Schließ- und Steppnähte
Produktvorteile: + Reiß- und scheuerfest
 + Optimale Dehnungseigenschaften für gleichmäßige und haltbare Nähte

AMIFIL

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
60	60	45	450(3)	NM 90 - 100 / 14 - 16	6.000 m	709131
40	40	70	700(3)	NM 90 - 110 / 14 - 18	4.000 m	709121
30	30	90	900(3)	NM 110 - 130 / 18 - 21	6.000 m	709111
20	20	135	1350(3)	NM 120 - 140 / 19 - 22	2.000 m	709101
13	13	210	2100(3)	NM 140 - 180 / 22 - 24	1.300 m	709090
10	10	280	2800(3)	NM 160 - 230 / 23 - 26	1.000 m	709080



ANEFIL NYLON BONDED

für besonders belastbare Nähte

- Material:** 100 % Polyamid 6.6
Konstruktion: Endloszwirn, außenbondiert
Einsatzgebiete: Polstermöbel, Reisegepäck, Handtaschen, Schuhe, Sportausrüstung
Nahtanwendungen: Schließ- und Steppnähte
Produktvorteile: + Reiß- und scheuerfest
 + Optimale Dehnungseigenschaften für gleichmäßige und haltbare Nähte

ANEFIL NYLON BONDED

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
60	60	50	500(2)	NM 90 - 100 / 14 - 16	4.500 m	709021
40	40	70	700(3)	NM 90 - 100 / 14 - 18	3.000 m	709022
20	20	135	1350(3)	NM 120 - 140 / 19 - 22	4.100 m	709028

TECHNISCHE TEXTILIEN





GÜTERMANN L

für hitzebeständige Nähte

- Material:** 100 % meta-Aramid
- Konstruktion:** Endloszwirn
- Einsatzgebiete:** Arbeitsschutzbekleidung, Ausrüstungsgegenstände, Arbeitsschuhe
- Produktvorteile:**
- + Kurzfristig bei ca. 360 °C belastbar
 - + Nicht schmelzend und selbsterlöschend
 - + Hohe Reißfestigkeit
 - + Gute Chemikalienbeständigkeit

GÜTERMANN L

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
753	40	75	750(3)	NM 90 - 110 / 14 - 18	400 m	701505
					1.200 m	701491
					4.000 m	709328
1503	20	150	1500(3)	NM 120 - 140 / 19 - 22	600 m	701548
					2.000 m	724475
1501	20	150	1500(1)	NM 120 - 140 / 19 - 22	600 m	703443
					2.000 m	703427

GÜTERMANN K

für hitzebeständige Nähte



- Material:** 100 % meta-Aramid
- Konstruktion:** Gesponnen, Langfaser
- Einsatzgebiete:** Arbeitsschutzbekleidung, Ausrüstungsgegenstände, leichte Planen
- Produktvorteile:**
- + Kurzfristig bei ca. 360 °C belastbar
 - + Nicht schmelzend und selbsterlöschend
 - + Glänzende Optik
 - + Gute Chemikalienbeständigkeit

GÜTERMANN K

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
403	70	40	400(3)	NM 90 - 100 / 14 - 16	700 m	701319
					5.000 m	701299
753	40	75	750(3)	NM 100 - 110 / 16 - 18	3.000 m	701342

ANESAFE®



für hitzebeständige Nähte

Material:	100 % meta-Aramid
Konstruktion:	Gesponnen, Kurzfaser
Einsatzgebiete:	Arbeitsschutzbekleidung, Heimtextilien
Produktvorteile:	+ Kurzfristig bei ca. 360 °C belastbar + Nicht schmelzend und selbsterlöschend + Gute Chemikalienbeständigkeit + Matte Optik

ANESAFE®

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
120	120	27	270(2)	NM 80 - 90 / 12 - 14	5.000 m	705703
75	75	40	400(3)	NM 90 - 100 / 14 - 16	700 m	705714
					5.000 m	705702
50	50	60	600(3)	NM 100 - 110 / 16 - 18	4.000 m	705705
36	36	80	800(3)	NM 110 - 130 / 18 - 21	3.000 m	705704

GÜTERMANN KAR



für hitzebeständige Nähte

Material:	100 % meta-Aramid
Konstruktion:	Gesponnen, Kurzfaser
Einsatzgebiete:	Arbeitsschutzbekleidung, Ausrüstungsgegenstände, leichte Planen
Produktvorteile:	+ Kurzfristig bei ca. 360 °C belastbar + Schwer entflammbar + Nicht schmelzend und selbsterlöschend

GÜTERMANN KAR

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
403	70	40	400(3)	NM 90 - 100 / 14 - 16	5.000 m	771685
753	40	75	750(3)	NM 100 - 110 / 16 - 18	3.000 m	777918



ANEGUARD USING KEVLAR®

für hochhitzebeständige Nähte

- Material:** 100 % para-Aramid
- Konstruktion:** Umspinnzwirn
- Einsatzgebiete:** Arbeitsschutzbekleidung, Sicherheitsschuhe, Isolierungen, Filter
- Produktvorteile:**
- + Kurzfristig bei ca. 449 °C belastbar
 - + Nicht schmelzend und selbsterlöschend
 - + Gute Chemikalienbeständigkeit

ANEGUARD USING KEVLAR®

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
50	50	60	600(3)	NM 110 - 130 / 18 - 21	6.000 yds = 5.486 m	705922
36	36	80	800(4)	NM 120 - 140 / 19 - 22	6.000 yds = 5.486 m	705921
27	27	105	1050(4)	NM 130 - 140 / 21 - 22	3.000 yds = 2.743 m	705920



ACERO

für hochhitzebeständige Nähte

- Material:** Edelstahl, para-Aramid
- Konstruktion:** Umwindegarn
- Einsatzgebiete:** Filter, Isolierungen, Arbeitsschutzbekleidung, Schweiß- und Wärmeabdeckungen
- Produktvorteile:**
- + Hohe Hitzebeständigkeit
 - Ø 720 °C unter mechanischer Beanspruchung,
 - bis 1000 °C ohne mechanische Beanspruchung

ACERO

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
30	30	104	1040	NM 100 - 140 / 16 - 22	2.500 m	733488
15	15	210	2100	NM 130 - 150 / 21 - 23	2.500 m	733484



ANTISTATIK

für antistatische Nähte

- Material:** Stahl, Polyamid 6.6
Konstruktion: Umspinnzwirn
Einsatzgebiete: Sicherheits- und Schutzschuhe
Produktvorteile: + Antistatische Wirkung bei Schutzschuhen
 + Sehr geringer Durchgangswiderstand

ANTISTATIK

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
30/4	30	100	1000 (4)	NM 130 - 150 / Ø21	3.500 m	582093
					7.500 m	582255



POLYPROPYLEN SF

für säure- und laugenbeständige Nähte

Material:	100 % Polypropylen
Konstruktion:	Endloszwirn, silikonfrei
Einsatzgebiete:	Filter, technische Anwendungen
Produktvorteile:	+ Sehr gute Chemikalienbeständigkeit + Hohe Nassfestigkeit bei geringer Feuchtigkeitsaufnahme

POLYPROPYLEN SF

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
40	40	75	750(2)	NM 90 - 110 / 14 - 18	4.000 m	711632
30	30	105	1050(3)	NM 110 - 130 / 18 - 21	2.500 m	585157



POLYACRYL-DOLANIT®

für trockenhitzebeständige Nähte

Material:	100 % Polyacryl
Konstruktion:	Spinnfaserzwirn
Einsatzgebiete:	Filter
Produktvorteile:	+ Dauertemperaturbeständigkeit bis ca. 125 °C + Gute Trockenhitzebeständigkeit

POLYACRYL-DOLANIT®

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
30	30	100	1000(3)	NM 110 - 130 / 18 - 21	3.000 m	748889
					6.000 m	777986

POLY/POLY SF

für silikonfreie Nähte



- Material:** 100 % Polyester
- Konstruktion:** Umspinnzwirn, silikonfrei
- Einsatzgebiete:** Filter, insbesondere für Distanznähte bei Taschenfiltern (HVAC)
- Produktvorteile:**
- + Silikonfreie Ausrüstung
 - + Optimale Automaten-sicherheit
 - + Hohe Reiß- und Scheuerfestigkeit für haltbare und strapazierfähige Nähte

POLY/POLY SF

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
80	80	40	400(2)	NM 80 - 100 / 12 - 16	33.000 m	585263

PTFE

für UV-resistente Nähte



- Material:** 100 % Polytetrafluorethylen (PTFE)
- Konstruktion:** Endloszwirn
- Einsatzgebiete:** Outdoor- und Filteranwendungen
- Produktvorteile:**
- + Sehr gute Temperatur- und UV-Beständigkeit
 - + Sehr gute Chemikalienbeständigkeit

PTFE

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
30	30	130	1300(3)	NM 90 - 110 / 14 - 18	4.200 m	724831



CALORA UV

für UV-resistente Nähte

Material:	100 % Polyester
Konstruktion:	Endloszwirn
Einsatzgebiete:	Outdooranwendungen, leichte Stoffe
Produktvorteile:	+ Hohe UV- und Seewasserbeständigkeit + Gute Reiß- und Scheuerfestigkeit + Hohe Farbechtheit

CALORA UV

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
40	40	75	750(3)	NM 90 - 110 / 14 - 18	4.000 m	583774
30	30	100	1000(3)	NM 110 - 130 / 18 - 21	3.000 m	583766
20	20	150	1500(3)	NM 120 - 140 / 19 - 22	2.000 m	583758
15	15	200	2000(3)	NM 140 - 160 / 22 - 23	1.500 m	583740



SOLBOND

für UV-resistente Nähte

Material:	100 % Polyester
Konstruktion:	Endloszwirn, außenbondiert
Einsatzgebiete:	Outdoor- und Maritimanwendungen, Beschattungssysteme
Produktvorteile:	+ Hält starken Umwelteinflüssen stand + Extrem hohe UV- und Seewasserbeständigkeit + Sehr gute Reiß- und Scheuerfestigkeit + Besonders hohe Farbechtheit

SOLBOND

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
40	40	75	750(3)	NM 90 - 110 / 14 - 18	3.000 m	583588
30	30	100	1000(3)	NM 110 - 130 / 18 - 21	2.500 m	583570
20	20	150	1500(3)	NM 120 - 160 / 19 - 23	1.500 m	583561
10	10	250	2500(3)	NM 160 - 230 / 23 - 26	1.000 m	583553



SUNSTOP®

für UV-resistente Nähte

Material:	100 % Polyester
Konstruktion:	Endloszwirn, außenbondiert
Einsatzgebiete:	Outdooranwendungen, Beschattungssysteme
Produktvorteile:	+ Hält extremen Umwelteinflüssen stand + Hohe UV- und Seewasserbeständigkeit + Gute Scheuer- und Abriebfestigkeit

SUNSTOP®	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
40	40	70	700(3)	NM 90 - 110 / 14 - 18	3.270 yds = 2.990 m	709170
30	30	90	900(3)	NM 110 - 130 / 18 - 21	2.100 yds = 1.920 m	709171
					4.200 yds = 3.840 m	709175
20	20	135	1350(3)	NM 120 - 140 / 19 - 22	1.350 yds = 1.234 m	709172
					2.700 yds = 2.468 m	709176
15	15	210	2100(3)	NM 140 - 160 / 22 - 23	1.900 yds = 1.737 m	709173



FILAN

für robuste Nähte in Matratzen

- Material:** 100 % Polyester
- Konstruktion:** Endloszwirn
- Einsatzgebiete:** Matratzen
- Produktvorteile:**
- + Sehr gute Nahtfestigkeit
 - + Geringe Feuchtigkeitsaufnahme
 - + Sehr gute Nähleistung bei Hochgeschwindigkeitsnähmaschinen

FILAN

	No./Tkt.	tex	dtex	Nadel	Aufmachung	Kennziffer
80	80	30	300(3)	NM 70 - 90 / 10 - 14	15.000 m	705632
					27.000 m	705630
60	60	50	500(3)	NM 90 - 100 / 14 - 16	10.000 m	705642
					20.000 m	705643
40	40	70	700(3)	NM 90 - 110 / 14 - 18	4.000 m	705620
					8.000 m	705622
30	30	90	900(3)	NM 110 - 130 / 18 - 21	3.000 m	705610
20	20	135	1350(3)	NM 120 - 140 / 19 - 22	600 m	705601
					2.000 m	705600



COCOON BOBBINS FILAN

Greiferfaden für Steppstichmaschinen

Material:	100 % Polyester
Konstruktion:	Endloszwirn
Einsatzgebiete:	Matratzen
Produktvorteile:	+ Sehr gute Nahtfestigkeit + Geringe Feuchtigkeitsaufnahme + Sehr gute Nähleistung bei Hochgeschwindigkeitsnähmaschinen

COCOON BOBBINS FILAN

	No./Tkt.	tex	dtex	Style	Aufmachung	Kennziffer
180	180	16	160(2)	10 W	290 m	705570
120	120	24	240(3)	10 W	190 m	705571



COCOON BOBBINS PERMA CORE®

Greiferfaden für Steppstichmaschinen

Material:	100 % Polyester
Konstruktion:	Umspinnzwirn
Einsatzgebiete:	Matratzen
Produktvorteile:	+ Sehr gute Nahtfestigkeit + Geringe Feuchtigkeitsaufnahme + Sehr gute Nähleistung bei Hochgeschwindigkeitsnähmaschinen

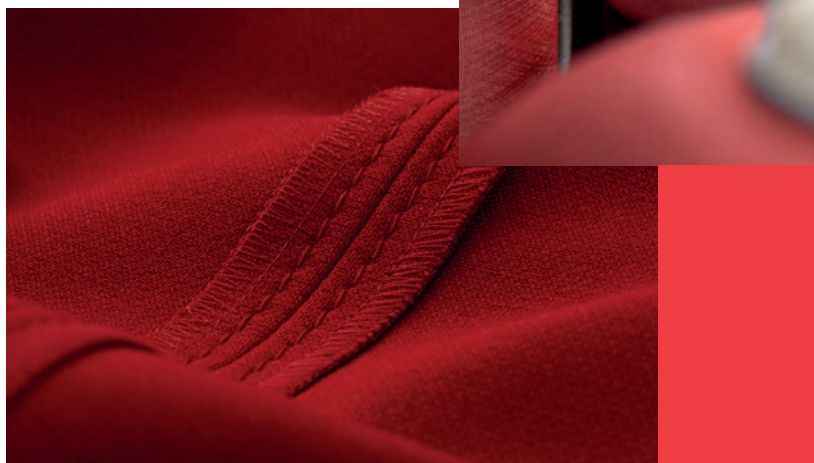
COCOON BOBBINS PERMA CORE®

	No./Tkt.	tex	dtex	Style	Aufmachung	Kennziffer
120	120	24	240(2)	11	200 m	705569
120	120	24	240(2)	10 W	185 m	705566
75	75	40	400(2)	10 W	130 m	705565

Headquarters A&E Gütermann Europe

Gütermann GmbH
Landstr. 1
79261 Gutach-Breisgau
Germany

Tel. + 49 7681 21-0
contact@guetermann.com



www.guetermann.com