



Gütermann



Tråd Vejledning

Indeks

Beklædning 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™ Reflec tor	10
Elastic	11
Perma Spun®	11
Anelock	12
Lyocell	13
Anecot® Plus	13
Marar PET	14
Terar PET	15
Perma Core® ECO100	16

Sko og tilbehør 17

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

Tekniske tekstiler 21

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

Vores sytråde fås med forskellige overfladebehandlinger som f.eks. vandafvisning eller flammehæmmende egenskaber.

Du er velkommen til at kontakte os for at få flere oplysninger.

BEKLÆDNING





MARA

til de smukkeste sømme

- Materiale:** 100 % Polyester
- Konstruktion:** Micro Core Technology®
- Anvendelsesområder:** Beklædning, Sko og Lædervarer, Polstrede møbler, Boligtekstiler
- Anvendelse af søm:** Lukning, dekorative sømme, knaphulssømme og syninger
- Produktets fordele:**
- + Brillant med silkelignende glans
 - + Ekstremt rive- og slidstærk
 - + Fint tværsnit for særligt glatte sømme + Støv- og fnugfri forarbejdning

MARA	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
220	220	13	130 (1)	NM 60 – 6 5 / 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

til meget elastiske sømme

Materiale: 100 % Polybutylenterephthalat (PBT)

Konstruktion: Micro Core Technology®

Anvendelsesområder: Beklædning, Fodtøj og Lædervarer,
Polstrede møbler

Anvendelse af søm: Elastisk lukning og dekorative sømme

Produktets fordele: + Ekstraordinært elastisk
+ Glat, krusfrit udseende
+ Optimal elasticitet ved brug som
overtråd og undertråd

MARAFLEX	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
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®

til stærkt belastede sømme

- Materiale:** 100 % polyester
Konstruktion: Kerne spundet
Anvendelsesområder: Beklædning, Denim, Arbejdstøj, Boligtekstiler, Polstrede møbler
Anvendelse af søm: Lukning og bagsyning af sømme
Produktets fordele: + Høj rive- og slidstyrke
+ Syning mulig ved lave spændinger

PERMA CORE®	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
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 / 14 – 18	1.000 m	708940
					5.000 m	708941
50	50	60	600 (2)	NM 90 – 110 / 12 – 16	500 m	708930
					5.000 m	708931
36	36	80	800 (2)	NM 100 – 120 / 16 – 19	350 m	708920
					5.000 m	708921
27	27	105	1050 (2)	NM 110 – 130 / 18 – 21	5.000 m	708911
18	18	160	1600 (4)	NM 130 – 150 / 21 – 23	2.500 m	708981
15	15	180	1800 (4)	NM 140 – 160 / 22 – 23	2.500 m	708995



GÜTERMANN E

til overlock af sømme

- Materiale:** 100 % Polyester
Konstruktion: Multifilament, Tekstureret Til lette og
Anvendelsesområder: Tunge tekstiler
- Anvendelse af søm:** Til overlock- og oversynings sømme,
velegnet som nål- og undertråd
- Produktets fordele:** + Meget bløde sømme
+ Optimal dækning af snitkanter
+ Velegnet til omsyningsmaskiner

GÜTERMANN E	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
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®

til overlock af sømme

- Materiale:** 100 % Polyester
Konstruktion: Multifilament, Tekstureret
Anvendelsesområder: Til lette og tunge tekstiler
- Nahtanwendungen:** Syning og flatlock-sømme
- Produktets fordele:** + Meget blød og
voluminøse kantdækslerg

WILDCAT PLUS®	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
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

til næsten usynlige sømme

Materiale: 100 % Polyester
Konstruktion: Endeløs filament
Anvendelsesområder: Light materialer

Anvendelse af søm:: Staf fier- og prikarbejde, syning af sømme, overvindings- og sikkerhedssømme
Produktets fordele:
+ Ingen sømmærker
+ Halvgennemsigtig
+ Optimal farvetilpasning

SKALA	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
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

til næsten usynlige sømme

Materiale: 100% Polyester
Konstruktion: Endeløs filament

Anvendelsesområder: Letvægtsmaterialer
Anvendelse af søm: Høj kvalitets syning af skærekanter, syninger og stikning, sikkerheds- og blindsyning af sømme
Produktets fordele:
+ Ingen sømmærker
+ Høj slidstyrke
+ Optimal farvetilpasning

TERA	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
420	420	8	80 (2)	NM 50 – 65 / 6 – 9	5.000 m	794899
					10.000 m	792527
180	180	16	160 (2)	NM 65 – 70 / 9 – 10	5.000 m	704172
					10.000 m	704180
					20.000 m	704199



PIUMA

til bløde sømme

Materiale: 100 % Polyester
Byggeri: Mikrofibre, tekstureret
Anvendelsesområder: Undertøj, badetøj, badetøj, aktivt tøj

Anvendelse af søm: Overlock-, flatlock- og safeteye-sømme, kan bruges som nåle- og løftetråd

Produktets fordele: + Meget blød kantbeklædning
+ Gnidningsresistent

PIUMA	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
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	78 8910



PRINCESS

til bløde sømme

Materiale: 100 % Polyamid
Konstruktion: Mikrofibre, tekstureret (Princess 80 | 160)
Endeløs (Princess 120)
Undertøj, badetøj, farvning af

Anvendelsesområder: beklædningsgenstande

Anvendelse af søm: Overlock- og flatlock-sømme for over- og underside og underf aden samt lægf aden

Produktets fordele: + Gode strækkegenskaber
+ Særdeles blød
+ Meget god dækning på grund af høj volumen

PRINCESS	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
160	160	18	180 (1)	NM 65 – 70 / 9 – 10	5.000 m	713368
					10.000 m	713210
120	120	25	250 (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

til særligt fine sømme

- Material:** 100 % Polyester
Konstruktion: Kerne spundet
Anvendelsesområder: Skjorter og bluser, undertøj, bodyer, fine stoffer
Anvendelse af søm: Lukning og bagsyning af sømme
- Produktvorteile:**
+ Meget glat overflade
+ Ripple-fri sømme på grund af brugen af finere synåle
+ Mulighed for minimal spændingsindstilling

PERMA CORE® ULTIMATE

	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
180	180	16	160 (2)	NM 60 – 6 5 / 8 – 9	1.000 m	709010
					5.000 m	709011



ANEFIL™ REFLECTOR

til reflekterende sømme

- Materiale:** Polyester, reflekterende silke
Konstruktion: Kerne spundet
Anvendelsesområder: Sportsbeklædning, aktivbeklædning, Arbejdstøj
Produktets fordele: + Maksimal luminescens og holdbarhed samtidig med, at der opretholdes en æstetisk udseende

ANEFIL™ REFLECTOR

	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
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

til smocksømmene

Materiale: 64% Polyester, 36% Polyurethan

Konstruktion: Wrapped tråd

Anvendelsesområder: Samler, moderigtige effekter

Anvendelse af søm: Flæse- og smocksømmene Nål, løkker og tråd til mellemlæg

Produktets fordele: + Ekstremt høje strækningsegenskaber
+ God tilbagespringningsadfærd

ELASTIC	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
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®

til de enkleste sømme

Materiale: 100 % Polyester

Konstruktion: Spundet

Anvendelsesområder: Beklædning, Denim

Anvendelse af søm: Syning af sømme

Produktets fordele: + God slidstyrke
+ Skrubbestandig

PERMA SPUN®	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
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

til yderligere sikkerhed

- Materiale:** 100 % Polyamid
Konstruktion: Endeløs filament
Anvendelsesområder: Specialtråd af lavt smeltet nylon, udviklet til at hjælpe med at forhindre sømfejl
Anvendelse af søm: Særlige sytråde til ekstra fastgørelse af sømme, sømrum og sømrum og sømrum
Produktets fordele: Fusible klæbende tråd som løftetråd eller som ekstra tråd
+ Permanent god klæbeeffekt
+ Forstærkning af sømrum, sømrum og kantbesætning

ANELOCK	No./Tkt.	tex	dtex	Oplægning	Referencenummer
85	85	35	350	3.000 m	709150



LYOCELL

til stk. indfarvning

Materiale: 100 % Lyocell
Konstruktion: Spundet
Anvendelsesområder: Farvninger i stykker

Anvendelse af søm: Lukning og bagsyning af sømme

Produktets fordele:
+ Ideelle strækkegenskaber
+ Meget gode syegenskaber
også til elastiske materialer
+ Perfekt supplement til bomuldstråde

LYOCELL	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
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

til stk. indfarvning

Materiale: 100 % Bomuld
Konstruktion: Spundet
Anvendelsesområder: Stk. indfarvning

Anvendelse af søm: Lukning og bagsyning af sømme

Produktets fordele:
+ Kæmmet, gasbehandlet og merceriseret
Firoptisk glans
+ God modstandsdygtighed over for
efterbehandlingsprocesser
+ Høj trækstyrke

ANECOT® PLUS	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
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

genbrugt materiale

Materiale: 100 % Polyester, genanvendt

Konstruktion: Micro Core Technology®

Anvendelsesområder: Beklædning, Sko, Lædervarer

Anvendelse af søm: Lukning, knaphul og dekorative sømme

Produktfordele: + Fremstillet af genbrugte PET-flasker

+ Fint tværsnit for særligt glatte sømme

+ Støv- og fnugfri forarbejdning

MARA rPET	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
120	120	25	250 (2)	NM 70 – 80 / 10 – 12	5.000 m	708468
70	70	40	400 (3)	NM 90 – 110 / 14 – 16	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

genbrugt materiale

- Materiale:** 100 % Polyester, recycelt
Konstruktion: Endeløs polyester
Anvendelsesområder: Sko og lædervarer, tunge stoffer, slidstærke holde- og lukkesømme eller dekorative sømme
Produktets fordele:
+ Ekstremt rive- og slidstærk
+ Ingen rivning af syhullerne
+ Termisk modstandsdygtig på grund af hitafvisende præparat

TERA rPET	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
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

genbrugt materiale

- Materiale:** 100 % Polyester, recycelt
Konstruktion: Kernespundet
Anvendelsesområder: Tøj, Denim, Arbejdsbeklædning
Anvendelse af søm: Lukning og oversyning
Produktets fordele: + Fremstillet af genbrugte PET-flasker
+ Høj rive- og slidstyrke
+ Syning mulig ved lave spændinger

PERMA CORE® ECO100

	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
120	120	24	240 (2)	NM 70 – 80 / 10 – 12	5.000 m	708670
70	70	40	400 (2)	NM 80 – 100 / 14 – 18	5.000 m	708660
					10.000 m	708661
50	50	60	600 (2)	NM 90 – 110 / 12 – 16	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

til skinnende sømme

Materiale: 100 % Polyester
Konstruktion: Endeløs polyester
Anvendelsesområder: Sko, Lædervarer, Polstrede møbler

Anvendelse af søm: Slidstærke holde- og lukkesømme, dekorative sømme

Produktets fordele:
 + Ekstremt rive- og slidstærk
 + Termisk modstandsdygtig på grund af hitafvisende præparat
 + Anvendelse af fine nåle mulig

TERA	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
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
					300 m	704814
10	10	290	2900 (3)	NM 160 – 230 / 23 – 26	1.000 m	704822
					240 m	704911
8	8	375	3750 (3)	NM 200 – 250 / 25 – 27	800 m	704920
					150 m	704849
5	5	600	6000 (3)	NM 250 – 300 / 27 – 29	500 m	704857

ANEBRAID



til markante dekorative sømme

Materiale: 100 % Polyester
Konstruktion: Endeløs flettet polyester
Anvendelsesområder: Tuftede sko, lædervarer, polstrede møbler

Anvendelse af søm: Dekorative og lukkende sømme

Produktvorteile: + Termisk modstandsdygtig på grund af hit afvisende præparat

ANEBR AID	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
L 1,0	1,0	490	4900	NM 200 – 230 / 25 – 26	800 m	709032



ZWIBOND

til særligt modstandsdygtige sømme

Materiale: 100 % Polyamid 6.6
Konstruktion: Endeløs filament indvendig bonded
Anvendelsesområder: Polstermøbler, sofaer, bæltter

Anvendelse af søm: Hovedsyning, lukning og dekorative sømme

Produktvorteile: + Særligt modstandsdygtig over for rifter og slid
+ Høj maskinsikkerhed
+ Ideel til 2-nåle-maskiner
+ Optimal holdbarhed

ZWIBOND	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
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

til særligt modstandsdygtige sømme

Materiale: 100 % Polyamid 6.6
Konstruktion: Endeløs filamen
Anvendelsesområder: Møbler, kufferter, tasker, sko

Anvendelse af søm: Lukning og quiltning af sømme

Produktets fordele: + Rejse- og slidstærk
+ Optimale strækningsegenskaber for jævne og holdbare sømme

AMIFIL	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
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

til særligt modstandsdygtige sømme

Materiale: 100 % Polyamid 6.6
Konstruktion: Endeløs nylon bonded udvendigt
Anvendelsesområder: Polstrede møbler, bagage, håndtasker, sko, sportsudstyr

Anvendelse af søm: Lukning og oversyning af sømme

Produktets fordele: + Rejse- og slidbestandig
+ Optimale strækningsegenskaber for glatte og holdbare sømme

ANEFIL NYLON BONDED	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
60	60	45	450 (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

TEKNISKE TEKSTILER





GÜTERMANN L

til varmebestandige sømme

Materiale: 100 % meta-Aramid

Konstruktion: Endeløs aramid

Anvendelsesområder: Beskyttelsesbeklædning, udstyr, arbejdssko osv.

Produktets fordele:

- + Kan kortvarigt belastes ved ca. 360 °C
- + Ikke smeltende og selvslukkende
- + Høj trækstyrke
- + God kemisk modstandsdygtighed

GÜTERMANN L	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
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

til varmebestandige sømme

Materiale: 100 % meta-Aramid

Konstruktion: Spundne lang fibre

Anvendelsesområder: Brand udstyr, sikkerheds udstyr

Produktets fordele::

- + Kan kortvarigt belastes ved ca. 360 °C
- + Ikke smeltende og selvslukkende
- + Blankt udseende
- + God kemisk modstandsdygtighed

GÜTERMANN K	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
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®



til varmebestandige sømme

Materiale: 100 % meta-Aramid
Konstruktion: Spundet, kort fiber
Anvendelsesområder: Beskyttelsesbeklædning, boligtekstiler

Produktets fordele: + Kan kortvarigt belastes ved ca. 360 °C
+ Ikke smeltende og selvslukkende
+ God kemisk modstandsdygtighed
+ Mat udseende

ANESAFE®	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
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



til varmebestandige sømme

Materiale: 100 % meta-Aramid
Konstruktion: Kerne spundet
Anvendelsesområder: Udstyr, lette presenninger osv.

Produktets fordele: + Kan kortvarigt belastes ved ca. 360 °C
+ Flammehæmmende
+ Ikke smeltende og selvslukkende

GÜTERMANN KAR	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
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®

til højvarmebestandige sømme

Materiale:	100 % para-Aramid
Konstruktion:	Spundet
Anvendelsesområder:	Beskyttelsesbeklædning, sikkerhedssko, isolering, filtre
Produktets fordele	+ Kan kortvarigt belastes ved ca. 490 °C + Ikke smeltende og selvslukkende + God kemisk modstandsdygtighed

ANEGUARD USING KEVLAR®

	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
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

til højvarmebestandige sømme

Materiale:	Rustfrit stål, para-aramid
Konstruktion:	Kerne spundet Filtre, isolering,
Anvendelsesområder:	beskyttelsesbeklædning, svejse- og varmeafdækninger
Produktets fordele:	+ Meget varmebestandig + Ø 720 °C ved mekanisk belastning, op til 1000 °C uden mekanisk belastning

ACERO

	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
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



ANTISTATIC

til antistatiske sømme

Materiale: Stål, polyamid 6.6

Konstruktion: Kerne spundet

Anvendelsesområder: Sikkerheds- og beskyttelsessko

Produktets fordele: + Antistatisk virkning for beskyttelsesfodtøj
+ Meget lav kontaktmodstand

ANTISTATIC

30/4

No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
30	100	1000 (4)	NM 130 – 150 / Ø 21	3.500 m	582093
				7.500 m	582255



POLYPROPYLEN SF

til syre- og alkalibestandige sømme

Materiale: 100 % Polypropylen
Konstruktion: Endeløs polyester silikone fri'
Anvendelsesområder: Filtre, tekniske anvendelser

Produktets fordele: + Meget god kemisk modstandsdygtighed
+ Høj vådstyrke ved lav luftfugtighed
fugtoptagelse

POLYPROPYLEN SF	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
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®

til tørre varmebestandige sømme

Materiale: 100 % Polyakryl
Konstruktion: Spundne filament fibre
Anvendelsesområder: Filter

Produktets fordele: + Konstant temperaturbestandighed op til ca. 125 °C
+ God modstandsdygtighed over for tør varme

POLYACRYL - DOLANIT®

	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
30	30	100	1000 (3)	NM 110 – 130 / 18 – 21	3.000 m	748889
					6.000 m	777986

POLY/POLY SF



til silikonefri sømme

Materiale: 100 % Polyester
Konstruktion: Spundet, silikonefri
Anvendelsesområder: Filtre, især til afstandssømme til lommefiltre (HVAC)

Produktets fordele:
+ Silikonefrit udstyr
+ Optimal maskinsikkerhed
+ Høj rive- og slidstyrke for holdbare og slidstærke sømme

POLY/POLY SF	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
80	80	40	400 (2)	NM 80 – 100 / 12 – 16	33.000 m	585263

PTFE



til UV-bestandige sømme

Materiale: 100 % Polytetrafluorethylen (PTFE)
Konstruktion: Endeløs filament
Anvendelsesområder: Udendørs og filter

Produktets fordele:
+ Meget god temperatur- og UV-bestandighed
+ Meget god kemisk bestandighed

PTFE	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
30	30	130	1300 (3)	NM 90 – 110 / 14 – 18	4.200 m	724831



CALORA UV

til UV-bestandige sømme

Materiale: 100 % Polyester
Konstruktion: Endeløs filament
Anvendelsesområder: Udendørs anvendelser, letvægtsmaterialer

Produktets fordele: + Høj UV- og havvandsbestandighed
+ God rive- og slidstyrke
+ Høj farveægthed

CALORA UV	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
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

til UV-bestandige sømme

Materiale: 100 % Polyester
Konstruktion: Endeløs filament udvendig bonded
Anvendelsesområder: Udendørs og maritime anvendelser, skyggesystemer

Produktets fordele: + Modstår stærke miljømæssige påvirkninger
+ Ekstremt høj UV- og havvandsbestandighed
+ Meget god rive- og slidstyrke
+ Særdeles høj farveægthed

SOLBOND	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
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®

til UV-bestandige sømme

Materiale: 100 % Polyester
Konstruktion: Kontinuerlig filament, udvendigt bundet
Anvendelsesområder: Udendørs, skyggesystemer

Produktets fordele: + Tåler ekstreme miljøpåvirkninger
+ Høj UV- og havvandsbestandighed
+ God gnidnings- og slidstyrke

SUNSTOP®	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
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



WEATHERMAX®

til UV-bestandige sømme

Materiale: 100% polyester garnfarvet
Konstruktion: Endeløs filament bonded udvendigt
Anvendelsesområder: Udendørs og maritime anvendelser, tunge stoffer

Produktets fordele: + Modstår ekstreme miljøpåvirkninger
+ Fremragende UV-bestandighed
+ Meget høj farve- og lysægtighed
+ Meget god rive- og slidstyrke

WEATHERMAX®	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
20	20	135	1350 (2)	NM 120 – 140 / 19 – 22	1.450 yds = 1.325 m	705509



FILAN

til robuste sømme i madrasser

Materiale: 100% Polyester
Konstruktion: Endeløs filament
Anvendelsesområder: Madrasser

Produktets fordele: + Meget god sømstyrke
+ Lav fugtabsorption
+ Meget god syningsevne med Højhastighedssymaskine

FILAN	No./Tkt.	tex	dtex	Nål	Oplægning	Referencenummer
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

undertråd til quilter

Materiale: 100 % Polyester
Konstruktion: Endeløs filament
Anvendelsesområder: Madrasser

Produktets fordele: + Meget god sømstyrke
+ Lav fugtabsorption
+ Meget god syningsevne med Højhastighedssymaskiner

COCOON BOBBINS FILAN

	No./Tkt.	tex	dtex	Stil	Oplægning	Referencenummer
180	180	16	160 (2)	10 W	290 m	705570
120	120	24	240 (3)	10 W	190 m	705571



COCOON BOBBINS PERMA CORE®

undertråd til quilter

Materiale: 100 % Polyester
Konstruktion: Kerne spundet
Anvendelsesområder: Madrasser

Produktets fordele: + Meget god sømstyrke
+ Lav fugtabsorption
+ Meget god syningsevne med højhastighedssymaskiner

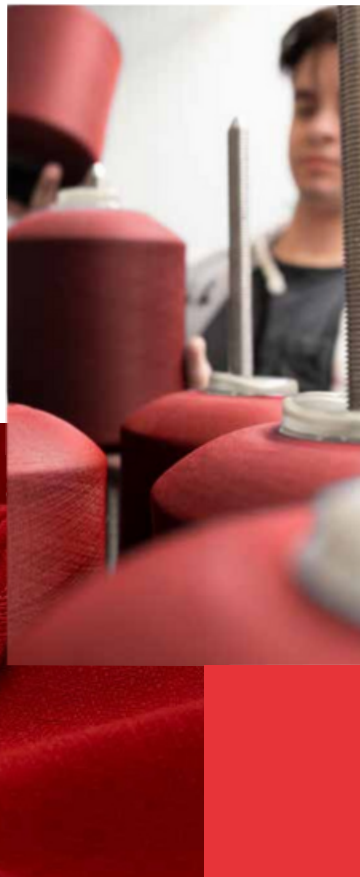
COCOON BOBBINS PERMA CORE®

	No./Tkt.	tex	dtex	Stil	Oplægning	Referencenummer
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
Fax + 49 7681 21- 449
contact@guetermann.com



www.guetermann.com