

Gütermann Maraflex

Shade card

Farbenkarte

Carte de coloris

Cartella colori

Carta de colores



100 % PTT / 100 % PBT

Counts and shades available
Lieferbare Stärken und Farben
Grosseurs et coloris livrables
Titoli e colori disponibili
Gruesos y colores disponibles

Continuous filament Endlos-Zwirn Filament continu Filo continuo Hilo continuo	Article Artikel Article Articolo Artículo	tex tex tex tex tex	Resultant count dtex Endnummer dtex No. en dtex Numero dtex N° final decitex	Available shades Lieferbare Farben Coloris livrables Colori disponibili Colores disponibles
100 % Polytrimethylene Terephthalate 100 % Polytrimethylenterephthalat 100 % Polytriméthylène Téréphthalate 100 % Politrimetilentereftalato 100 % Tereftalato de Politrimetileno	Maraflex 120 Maraflex 80	38 55	380(2) 550(3)	Available in all shades In allen Farben lieferbar Livable dans tous les coloris Disponibile in tutti i colori Disponibles en todos los colores

Micro Core Technology	Article Artikel Article Articolo Artículo	tex tex tex tex tex	Resultant count dtex Endnummer dtex No. en dtex Numero dtex N° final decitex	Available shades Lieferbare Farben Coloris livrables Colori disponibili Colores disponibles
100 % Polybutylene Terephthalate 100 % Polybutylenterephthalat 100 % Polybutylène Téréphthalate 100 % Polibutilene Tereftalato 100 % Polibutilen Tereftalato	Maraflex 50 Maraflex 30	88 132	880(2) 1320(3)	Available in all shades In allen Farben lieferbar Livable dans tous les coloris Disponibile in tutti i colori Disponibles en todos los colores

Product advantages
Produktvorteile
Avantages du produit
Vantaggi del prodotto
Ventajas del producto

Article Artikel Article Articolo Artículo	Make-up Aufmachung Présentation Confezione Presentación	Article code Kennziffer Référence Codice Código	Product advantages Produktvorteile Avantages du produit Vantaggi del prodotto Ventajas del producto
Maraflex 30 No./Tkt. 30 tex 132 dtex 1320(3)	2.000 m	717134	<ul style="list-style-type: none"> Very good sewability Sehr gut vernähbar Très facile à coudre Ottima cucibilità Muy fácil de coser
Maraflex 50 No./Tkt. 50 tex 88 dtex 880(2)	3.000 m	717142	<ul style="list-style-type: none"> No puckering of seams, despite maximum elasticity Kein Nahtkräuseln, trotz maximaler Elastizität Pas de fronces, malgré une élasticité maximale Nessuna arricciatura della cucitura nonostante la massima elasticità Sin rizados de costura a pesar de su gran elasticidad
Maraflex 80 No./Tkt. 80 tex 55 dtex 550(3)	2.000 m	716103	<ul style="list-style-type: none"> Maximum seam elasticity on stretch materials Maximale Nahtelastizität auf Stretch-Materialien Élasticité maximale des coutures sur les tissus stretch Massima elasticità della cucitura su tessuti stretch Máxima elasticidad de la costura en materiales elásticos
Maraflex 120 No./Tkt. 120 tex 38 dtex 380(2)	1.500 m	716936	<ul style="list-style-type: none"> Capable for needle and under thread Ober- und unterfadentauglich Peut-être utilisé tant aussi bien comme fil inférieur que d'aiguille Utilizzabile come filo d'ago e filo inferiore Apto como hilo de aguja y de canilla


Lengths and quantities per box
Laufängen und Verpackungseinheiten
Métrages et unités de conditionnement
Metraggi e unità di imballaggio
Metrajes y contenidos por caja

Quantities per box Verpackungseinheiten Unités de conditionnement Unità di imballaggio Contenidos por caja	Box of 10 Karton à 10 Boîte de 10 Scatola da 10 Caja con 10	Box of 5 Karton à 5 Boîte de 5 Scatola da 5 Caja con 5	Box of 4 Karton à 4 Boîte de 4 Scatola da 4 Caja con 4
Maraflex 30	–	–	2.000 m
Maraflex 50	–	–	3.000 m
Maraflex 80	–	2.000 m	–
Maraflex 120	1.500 m	–	–

Sewing thread numbers table
Nähfaden-Nummern-Tabelle
Table numérique des fils
Tabella con numeri cucirini
Tabla numérica de los hilos de coser

Article	No./Tkt.	tex	Resultant count dtex	Needle size
Artikel	No./Tkt.	tex	Endnummer dtex	Nadeldicken
Article	No./Tkt.	tex	No. en dtex	Grosseurs d'aiguille
Articolo	No./Tkt.	tex	Numero dtex	Grossezza d'ago
Artículo	No./Tkt.	tex	Nº final decitex	Gruesos de aguja
Maraflex 30	30	132	1320(3)	NM 110 - 130 / 18 - 21
Maraflex 50	50	88	880(2)	NM 90 - 110 / 14 - 18
Maraflex 80	80	55	550(3)	NM 90 - 100 / 14 - 16
Maraflex 120	120	38	380(2)	NM 70 - 80 / 10 - 12

**Fastnesses
Echtheiten
Solidités
Solidità
Solideces**

Article / Artikel / Article / Articolo / Artículo	Maraflex 30	Maraflex 50	Maraflex 80	Maraflex 120
Wash fastness / Waschechtheit / Solidité au lavage / Solidità al lavaggio / Solidez al lavado (ISO 105 C10 C)	Grade 4 and better			
Water fastness / Wasserechtheit / Solidité à l'eau / Solidità all'acqua / Solidez al agua (ISO 105 E01)	Grade 4 and better			
Rub fastness / Reibechtheit / Solidité au frottement / Solidità allo sfregamento / Solidez al frotamiento (ISO 105 X12)	Grade 4 and better			
Hypochlorite fastness / Hypochlorit-Bleichechtheit / Solidité au blanchiment à l'hypochlorite / Solidità al candeggio con ipoclorito / Solidez al blanqueo con hipoclorito (DIN EN 20105 - N01)	Grade 4 and better			
Dry cleaning fastness / Trockenreinigungsechtheit / Solidité nettoyage à sec / Solidità al lavaggio a secco / Solidez a la limpieza en seco (ISO 105 D01)	Grade 4 and better			
Perspiration fastness / Schweißechtheit / Solidité à la transpiration / Solidità al sudore / Solidez a la acción del sudor (ISO 105 E04)	Grade 4 and better			
Light fastness / Lichtechtheit / Solidité à la lumière / Solidità alla luce / Solidez a la luz (ISO 105 B02)	Grade 4 and better			
Care instructions / Pflegehinweise / Consignes d'entretien / Istruzioni lavaggio / Indicaciones de conservación				



**Index of shades in numerical order / Verzeichnis der Farben nach Nummern geordnet /
Liste des coloris par ordre numérique / Elenco dei colori in ordine numerico /
Lista de los colores puestos por orden numérico**

Colour Farbe Coul. Col. Color	Strip Reihe Col. Col. Tira	Colour Farbe Coul. Col. Color	Strip Reihe Col. Col. Tira	Colour Farbe Coul. Col. Color	Strip Reihe Col. Col. Tira	Colour Farbe Coul. Col. Color	Strip Reihe Col. Col. Tira	Colour Farbe Coul. Col. Color	Strip Reihe Col. Col. Tira	Colour Farbe Coul. Col. Color	Strip Reihe Col. Col. Tira	Colour Farbe Coul. Col. Color	Strip Reihe Col. Col. Tira	Colour Farbe Coul. Col. Color	Strip Reihe Col. Col. Tira	Colour Farbe Coul. Col. Color	Strip Reihe Col. Col. Tira	Colour Farbe Coul. Col. Color	Strip Reihe Col. Col. Tira	Colour Farbe Coul. Col. Color	Strip Reihe Col. Col. Tira		
1	1	95	8	174	6	263	2	365	5	454	4	624	5	701	14	886	12	2037	6	3927	3	7905	14
8	13	100	10	179	4	276	9	367	5	464	2	631	7	702	13	887	2	2111	14	3933	9	7996	4
11	8	106	1	180	2	278	9	368	5	467	12	633	13	707	11	890	5	2167	9	3945	11	8102	13
12	5	107	10	186	1	283	11	369	5	469	3	634	13	718	6	904	10	2246	8	3964	2	8263	7
13	8	108	6	188	1	286	11	373	7	472	11	635	13	722	2	912	6	2528	6	3969	12	8607	13
16	5	111	1	189	10	292	11	382	5	473	4	636	13	724	2	919	11	2557	5	3977	3	9110	8
18	10	112	9	190	13	299	2	383	5	480	3	639	11	727	12	927	4	2613	14	3981	7	9333	13
22	3	118	12	192	10	300	1	384	5	487	9	655	7	755	12	937	12	2659	6	4032	13	9414	2
26	5	122	3	195	9	302	10	385	9	493	13	656	7	759	7	946	10	2826	12	4401	8	9444	13
32	7	124	2	197	9	307	4	386	9	495	13	659	6	764	10	967	9	2878	7	4534	13	9528	6
35	12	125	6	198	4	308	3	387	8	496	14	660	5	769	3	968	1	2958	14	4567	12	9664	7
36	14	130	6	199	2	309	8	396	11	497	14	663	5	788	10	982	4	3454	14	4816	11	9679	8
38	13	131	2	209	12	310	8	401	10	512	7	665	8	799	14	984	5	3499	11	4833	7	9833	14
40	14	132	12	210	4	312	8	402	10	528	12	669	3	800	1	991	4	3549	15	5039	6	000	15
46	5	139	4	214	8	315	8	403	10	537	9	671	3	802	2	998	14	3681	8	5096	9		
53	10	141	14	215	4	316	8	416	1	540	3	673	12	810	7	999	15	3722	15	5102	13		
64	9	143	7	223	10	321	6	417	1	542	14	674	3	815	2	1217	12	3725	12	5396	10		
65	8	154	11	226	5	324	7	422	4	545	14	676	12	816	3	1232	6	3791	2	5618	13		
66	7	155	4	232	8	325	1	429	6	561	11	681	13	821	11	1254	14	3808	7	6214	9		
74	7	156	5	237	11	327	1	432	11	568	6	682	3	827	10	1274	14	3835	15	6227	9		
75	9	158	6	245	4	336	11	435	9	575	7	687	11	833	11	1348	3	3837	15	6415	10		
80	4	160	2	247	6	339	8	446	3	580	1	689	12	842	4	1643	3	3853	15	6712	8		
82	5	163	15	249	2	350	1	448	1	582	11	694	3	850	2	1647	4	3871	15	6747	6		
89	14	169	1	254	10	351	4	450	1	591	1	696	3	861	2	1889	12	3897	1	7568	13		
93	14	170	1	257	7	364	4	453	2	593	9	697	3	868	2	2017	6	3911	9	7616	10		

Please note: Small deviation in shade is possible for different thread types. We recommend matching thread to original fabric.
Bitte beachten: Geringfügige, technische bedingte Farbabweichung pro Stärke möglich; für Abmusterungen empfiehlt sich der Einsatz von Originalware.
Attention: De légères variations de coloris dues aux procédés techniques de teinture peuvent être constatées au sein d'une même grosseur. Il est recommandé pour la création des collections de recourir aux fils initialement utilisés.
Attenzione: Per cause tecniche si possono verificare lievi differenze di colore per ciascun titolo. Per l'abbinamento si consiglia di far riferimento al prodotto originale.
Por favor preste atención: Técnicamente es posible que existan insignificantes diferencias de tonalidad entre gruesos; le recomendamos el empleo de material original para la realización de muestrarios.

Maraflex 120

No./Tkt. 120 - dtex 380(2) - tex 38

Maraflex 80

No./Tkt. 80 - dtex 550(3) - tex 55

Maraflex 50

No./Tkt. 50 - dtex 880(2) - tex 88

Maraflex 30

No./Tkt. 30 - dtex 1.320(1) - tex 132



120 (1) Micro Core Technic / 120 (1) Micro Core Technic / 120 (1) Micro Core Technic / 120 (1) Micro Core Technic

50 (1) Micro Core Technic / 50 (1) Micro Core Technic / 50 (1) Micro Core Technic / 50 (1) Micro Core Technic

1	
800	
111	
1	
325	
327	
3897	
580	
106	
417	
591	
416	
968	
300	
188	
350	
448	
450	
170	
186	
169	

2	
249	
3791	
802	
9414	
299	
3964	
722	
131	
199	
724	
160	
464	
263	
453	
868	
850	
124	
180	
887	
815	

3	
469	
122	
669	
480	
674	
671	
1643	
308	
3927	
1348	
682	
769	
3977	
697	
696	
540	
446	
816	
694	
22	

4	
454	
139	
842	
179	
307	
422	
215	
198	
1647	
982	
7996	
245	
991	
210	
473	
80	
927	
351	
155	
364	

5	
16	
365	
156	
26	
46	
226	
368	
369	
367	
12	
82	
383	
382	
384	
624	
890	
2557	
984	
660	
663	

6	
659	
2528	
568	
6747	
321	
718	
247	
912	
108	
5039	
130	
174	
2037	
2017	
429	
2659	
125	
1232	
158	
9528	

7	
631	
810	
373	
257	
512	
575	
3808	
32	
324	
66	
4833	
759	
9664	
8263	
655	
656	
2878	
3981	
74	
143	

8	
2246	
9679	
316	
315	
4401	
312	
214	
232	
309	
310	
65	
6712	
387	
9110	
13	
11	
339	
3681	
665	
95	














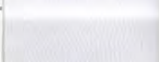



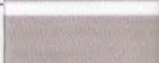
9	
487	[Color swatch]
278	[Color swatch]
386	[Color swatch]
3911	[Color swatch]
967	[Color swatch]
435	[Color swatch]
112	[Color swatch]
537	[Color swatch]
593	[Color swatch]
6214	[Color swatch]
5096	[Color swatch]
64	[Color swatch]
75	[Color swatch]
6227	[Color swatch]
197	[Color swatch]
385	[Color swatch]
276	[Color swatch]
195	[Color swatch]
3933	[Color swatch]
2167	[Color swatch]

10	
827	[Color swatch]
788	[Color swatch]
6415	[Color swatch]
764	[Color swatch]
904	[Color swatch]
223	[Color swatch]
189	[Color swatch]
254	[Color swatch]
946	[Color swatch]
5396	[Color swatch]
53	[Color swatch]
192	[Color swatch]
107	[Color swatch]
100	[Color swatch]
401	[Color swatch]
402	[Color swatch]
403	[Color swatch]
7616	[Color swatch]
302	[Color swatch]
18	[Color swatch]




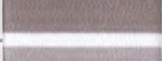
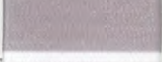















11	
472	[Color swatch]
707	[Color swatch]
687	[Color swatch]
154	[Color swatch]
336	[Color swatch]
833	[Color swatch]
396	[Color swatch]
237	[Color swatch]
283	[Color swatch]
582	[Color swatch]
3945	[Color swatch]
3499	[Color swatch]
292	[Color swatch]
639	[Color swatch]
561	[Color swatch]
919	[Color swatch]
821	[Color swatch]
4816	[Color swatch]
432	[Color swatch]
286	[Color swatch]

12	
886	[Color swatch]
861	[Color swatch]
755	[Color swatch]
689	[Color swatch]
673	[Color swatch]
528	[Color swatch]
676	[Color swatch]
467	[Color swatch]
209	[Color swatch]
3725	[Color swatch]
937	[Color swatch]
35	[Color swatch]
727	[Color swatch]
132	[Color swatch]
1217	[Color swatch]
118	[Color swatch]
3969	[Color swatch]
2826	[Color swatch]
1889	[Color swatch]
4567	[Color swatch]



























13

9444	
633	
7568	
635	
702	
636	
5102	
681	
4032	
190	
8102	
4534	
5618	
493	
9333	
495	
38	
8607	
8	
634	

14

545	
89	
2613	
40	
496	
3454	
497	
701	
93	
9833	
141	
36	
542	
2958	
799	
7905	
1254	
1274	
998	
2111	

15

163	
999	
000	
3835	
3853	
3871	
3722	
3837	
3549	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	

DE Headquarters:

GÜTERMANN GMBH

Landstraße 1

79261 Gutach-Breisgau, Germany

CN GÜTERMANN TRADING (SHANGHAI) CO. LTD.

Tower 6, Room No. 205, City of Elite

No. 1000 Jinhai Road

Pudong, 201206 Shanghai, China

ES GÜTERMANN S.A.U.

Carrer d'Aragó, 383, Planta 2

08013 Barcelona, Spain

IN GÜTERMANN INDIA PVT. LTD.

Plot No. 59-72, Sector-6, Industrial Growth Center

Bawal 123501, Haryana, India

IT GÜTERMANN SINTEX S.P.A.

Via Cottolengo 19/d

10072 Caselle Torinese (TO), Italy

IT A&E (ITALIA) SPA

Via Acquacalda, 3219

55100 S. Pietro A Vico (LU), Italy

MA A&E THREADS MOROCCO

Mabrouka 14 A

Z.I. ain Atik, Temara, Morocco

MX GÜTERMANN POLYGAL MEXICANA S.A. DE C.V.

Calle 9 Este No. 86, Fracc. Industrial Civac

Jiutepec, Morelos CP 62500, Mexico

NL A&E NETHERLANDS B.V.

P.C. Stamstraat 19-a

7442 ZA Nijverdal, Netherlands

P.O. Box 22, 7440 Nijverdal, Netherlands

PL A&E (POLAND) SP. Z.O.O.

ul. Switezianki 16

91496 Lodz, Poland

SI A&E EUROPE SUKANCI D.O.O.

Meljska Cesta 74

2000 Maribor, Slovenia

TR GÜTERMANN TEKSTIL A.Ş.

Atatürk Mahallesi

Marmara Sanayi Sitesi

R Blok No. 460

34303 Ikitelli-Istanbul, Turkey

TR A&E IPLIK

Tugayyolu cad. no:22

34846 Cevizli

Maltepe, Istanbul, Turkey

US GÜTERMANN OF AMERICA, INC.

3845 Shopton Road, Unit 100

Charlotte, N.C. 28217, USA

For further addresses please click
on our website.

