

Gütermann Mara

Shade card

Farbenkarte

Карта цветов

Cartella colori

Carta de colores



100 % Polyester

100 % Polyester

100 % Полиэстер

100 % Poliestere

100 % Poliéster

**Index of shades in numerical order / Verzeichnis der Farben nach Nummern geordnet /
Обозначение цветов упорядочены по номерам / Elenco dei colori in ordine
numerico /**

Colour Farbe Цвет. Col. Color	Strip Reihe Ряд. Col. Tira	Colour Farbe Цвет. Col. Color	Strip Reihe Ряд. Col. Tira	Colour Farbe Цвет. Col. Color	Strip Reihe Ряд. Col. Tira	Colour Farbe Цвет. Col. Color	Strip Reihe Ряд. Col. Tira	Colour Farbe Цвет. Col. Color	Strip Reihe Ряд. Col. Tira	Colour Farbe Цвет. Col. Color	Strip Reihe Ряд. Col. Tira	Colour Farbe Цвет. Col. Color	Strip Reihe Ряд. Col. Tira	Colour Farbe Цвет. Col. Color	Strip Reihe Ряд. Col. Tira	Colour Farbe Цвет. Col. Color	Strip Reihe Ряд. Col. Tira	Colour Farbe Цвет. Col. Color	Strip Reihe Ряд. Col. Tira	Colour Farbe Цвет. Col. Color	Strip Reihe Ряд. Col. Tira	Colour Farbe Цвет. Col. Color	Strip Reihe Ряд. Col. Tira
1	1	111	1	199	2	283	12	382	6	473	5	639	13	764	11	934	2	2557	6	3947	4	6482	13
5	5	112	10	202	8	286	14	383	6	474	7	650	2	767	4	937	15	2613	16	3964	2	6712	9
7	1	118	15	208	2	292	13	384	6	480	3	655	9	769	4	955	7	2659	7	3969	15	6808	8
8	16	122	3	209	14	297	12	385	11	483	11	656	9	780	3	967	10	2826	15	3977	4	7568	15
11	10	124	3	210	5	299	2	386	10	487	10	659	6	788	11	968	1	2827	14	3981	9	7616	12
12	6	130	7	211	7	300	1	387	10	493	16	660	6	799	17	972	14	2878	9	4015	3	7905	17
13	10	131	2	214	9	302	12	391	8	495	16	663	6	800	1	979	5	2958	16	4032	15	7996	5
16	5	132	15	215	5	304	14	392	8	496	16	665	10	802	2	982	5	3454	16	4057	12	8102	16
18	12	139	4	221	6	307	5	396	12	497	16	669	3	810	8	984	6	3499	12	4147	2	8263	9
23	4	141	16	222	15	308	3	397	14	503	13	671	3	815	3	991	5	3529	8	4298	13	8363	1
26	6	143	9	223	11	309	9	401	12	512	8	672	4	816	4	998	17	3549	17	4335	1	8423	2
32	8	148	13	224	13	310	9	402	12	517	7	673	14	817	4	999	17	3681	10	4401	9	8607	16
35	15	154	12	226	6	311	9	406	4	519	6	674	3	818	13	1036	13	3722	17	4534	16	8617	12
36	16	155	5	230	7	312	9	412	1	528	14	676	14	821	13	1068	1	3725	14	4547	13	8772	5
38	16	156	5	232	9	315	9	414	2	537	10	678	14	824	13	1217	15	3791	2	4567	15	9019	8
40	16	158	8	237	12	320	6	416	1	540	4	681	15	827	11	1232	8	3796	1	4615	10	9110	10
46	6	160	3	241	15	321	7	417	1	542	16	682	4	833	12	1254	17	3808	8	4773	2	9219	14
52	7	163	17	245	5	322	9	422	5	545	16	687	12	842	4	1274	17	3811	14	4816	13	9333	16
53	11	165	5	247	7	324	8	423	4	555	12	689	14	850	3	1512	4	3835	17	4833	8	9414	2
64	10	169	2	249	2	325	1	428	7	561	13	694	4	851	3	1560	8	3836	17	4935	9	9444	15
65	9	170	2	252	14	327	1	429	7	568	6	696	4	854	15	1643	3	3837	17	5024	13	9508	16
66	8	174	7	254	11	331	11	432	14	575	8	697	4	861	14	1647	5	3853	17	5039	7	9637	12
74	9	175	4	257	8	336	12	435	10	580	1	701	16	868	3	1823	10	3871	17	5096	10	9664	9
75	10	179	5	258	14	339	10	439	3	582	12	702	15	870	11	1889	15	3889	7	5102	15	9679	9
80	5	180	3	259	7	340	13	444	4	591	1	707	12	883	4	1932	9	3894	6	5250	1	9833	16
82	6	186	2	262	7	350	1	446	4	593	10	716	7	886	14	2017	7	3897	1	5396	11	000	17
86	8	188	1	263	3	351	5	448	2	597	13	718	7	887	3	2037	7	3904	8	5515	7		
93	16	189	11	264	14	362	2	450	2	610	1	722	2	890	6	2086	11	3911	10	5520	13		
95	10	190	15	265	3	364	5	453	3	624	6	724	2	893	1	2111	17	3924	14	5618	16		
96	5	192	11	269	13	365	5	454	4	631	8	727	15	904	11	2167	11	3927	4	5822	15		
98	12	193	11	274	13	367	6	464	3	633	15	755	14	912	7	2246	9	3933	11	5883	9		
100	12	195	11	275	2	368	6	467	14	634	16	759	8	919	13	2329	8	3944	3	5901	14		
106	1	197	10	276	11	369	6	469	3	635	15	761	11	920	13	2528	6	3945	12	6227	10		
107	11	198	5	278	10	373	8	472	12	636	15	762	11	931	13	2549	7	3946	13	6415	11		

**Counts and shades available / Lieferbare Stärken und Farben / Поставляемые толщины и
цвета/ Grossezza e colori disponibili / Gruesos y colores disponibles**

Micro Core Technology	Article Artikel Артикул Articolo Articulo	tex tex tex tex tex	Resultant count dtex Конечный номер dtex No. en dtex Numero dtex N° final decitex	Available shades Lieferbare Farben Поставляемые цвета Colori disponibili Colores disponibles
100 % Polyester 100 % Polyester 100 % полиэстер 100 % Poliestere 100 % Poliéster	Mara 8 Mara 11 Mara 15	400 265 200	4000 (3) 2650 (4) 2000 (4)	Marked with ● Mit ● markiert маркированные ● Marcari con ● Marcados con ●
	Mara 30 Mara 50 Mara 70 Mara 80 Mara 100 Mara 120 Mara 150 Mara 220	100 60 40 40 30 25 20 13	1000 (3) 600 (3) 400 (3) 400 (2) 300 (2) 250 (2) 200 (2) 130 (1)	Available in all shades In allen Farben lieferbar Поставляемые во всех цветах Disponibile in tutti i colori Disponibles en todos los colores

Product advantages / Produktvorteile / Преимущества продукта/ Vantaggi del prodotto / Ventajas del producto

Article Artikel Артикул Articolo Artículo	Make-up Aufmachungen Оформление Confezione Presentación	Product advantages Produktvorteile Преимущества продукта Vantaggi del prodotto Ventajas del producto
Mara 8 No./Tkt. 8 tex 400 dtex 4000(3)	800 m	<ul style="list-style-type: none"> Excellent running properties Optimale Automaten-sicherheit Отличные эксплуатационные характеристики Ottima cicibilità su unità automatiche Seguridad óptima en autómatas de costura
Mara 11 No./Tkt. 11 tex 265 dtex 2650(4)	110 m 1.130 m	<ul style="list-style-type: none"> No hairiness, no residual deposits Нет ворсистой, пуха волокна, пыли Pas de poils, pas de peluches, pas de poussières Non peloso, non lascia residui, non fa polvere Aspecto no peludo, ningún residuo de fibras, nada de polvo
Mara 15 No./Tkt. 15 tex 200 dtex 2000(4)	1.500 m	<ul style="list-style-type: none"> Increased productivity due to less downtime spent cleaning Высокая производительность благодаря сокращению времени между чистками машины Temps d'arrêt réduits grâce à la diminution des intervalles de nettoyage Riduzione dei fermi macchina dovuti alla pulizia Mayor productividad debido a la reducción de los intervalos de limpieza
Mara 30 No./Tkt. 30 tex 100 dtex 1000(3)	300 m 3.000 m	<ul style="list-style-type: none"> Uniform thread Равномерное поперечное сечение нити Grande régularité du diamètre du fil Molto regolare Gran regularidad
Mara 70 No./Tkt. 70 tex 40 dtex 400(3)	700 m 7.000 m	<ul style="list-style-type: none"> No spinning faults Отсутствие дефектов прядения Pas d'erreurs de filature Nessun difetto di filatura Ningún fallo de hilatura
Mara 80 No./Tkt. 80 tex 40 dtex 400(2)	800 m 5.000 m 8.000 m*	<ul style="list-style-type: none"> High sheen Безукоризненность Extrême brillance Molto brillante Gran brillo
Mara 100 No./Tkt. 100 tex 30 dtex 300(2)	1.000 m 5.000 m 10.000 m*	
Mara 120 No./Tkt. 120 tex 25 dtex 250(2)	1.000 m 5.000 m 10.000 m*	
Mara 150 No./Tkt. 150 tex 20 dtex 200(2)	1.000 m 5.000 m 15.000 m*	
Mara 220 No./Tkt. 220 tex 13 dtex 130	5.000 m 10.000 m 22.000 m*	

* Please note: special length is available on customer request / * Bitte beachten: Sonderlaufängen auf Kundenwunsch /


* Пожалуйста, обратите внимание: Специальная длина нити по желанию клиента / * Attenzione: metraggio speciale su richiesta / * Importante: metrajes especiales a petición del cliente

**Lengths and quantities per box / Lauflängen und Verpackungseinheiten /
Длина нити и единица упаковки / Metraggi e unità di imballaggio / Metrajes y contenidos por caja**

Quantities per box Verpackungseinheiten Единица упаковки Unità di imballaggio Contenidos por caja	Box of 10 Karton à 10 Коробка из 10 Scatola da 10 Caja con 10	Box of 10 Karton à 10 Коробка из 10 Scatola da 10 Caja con 10	Box of 4 Karton à 4 Коробка из 4 Scatola da 4 Caja con 4
Mara 8	–	–	800 m
Mara 11	110 m	–	1.130 m
Mara 15	–	–	1.500 m
Mara 30	300 m	–	3.000 m
Mara 50	500 m	–	5.000 m
Mara 70	700 m	–	7.000 m
Mara 80	800 m	5.000 m	8.000 m*
Mara 100	1.000 m	5.000 m	10.000 m*
Mara 120	1.000 m	5.000 m	10.000 m*
Mara 150	1.000 m	5.000 m	15.000 m*
Mara 220	–	5.000 m	10.000 m / 22.000 m*

* Please note: special length is available on customer request / * Bitte beachten: Sonderlaufängen auf Kundenwunsch /

* Пожалуйста, обратите внимание: Специальная длина нити по желанию клиента / * Attenzione: metraggio speciale su richiesta / * Importante: metrajes especiales a petición del cliente

 www.guetermann.ru



1**2****3****4****5****6**

• 800	362		• 160		• 3927		179		• 26	
4335	• 448		• 464		• 682		307		• 46	
• 111	• 934		• 263		• 769		422		• 226	
• 1	450		453		3977		215		• 368	
3796	• 650		• 868		• 697		• 198		• 369	
610	170		850		• 696		5		3894	
325	• 186		265		• 540		979		519	
7	4773		851		1512		1647		• 367	
327	• 169		• 124		767		982		• 12	
3897	8423		• 180		446		7996		• 221	
580	249		• 887		3947		8772		• 82	
• 106	3791		• 815		672		245		383	
417	• 414		• 439		• 816		991		• 382	
5250	• 275		• 469		• 817		96		384	
893	• 802		• 122		• 406		210		624	
591	4147		• 669		• 694		165		890	
8363	9414		• 480		• 23		473		2557	
416	• 299		3944		• 175		80		984	
• 968	3964		• 780		883		351		660	
412	• 722		• 674		423		• 155		663	
300	• 131		4015		• 454		364		• 659	
• 188	• 199		• 671		• 139		16		320	
350	• 724		• 1643		• 444		• 365		2528	
1068	• 208		• 308		842		• 156		568	

7**8****9****10****11****12**

211		3904		4935	• 387		761		100	
716		2329		9664		9110		385		401
321		1232		8263		1823	• 276			402
718		158		5883		13		2086		297
247		202		655	• 11		• 331			7616
912		1560		656	• 339			193		8617
259		391		2878		3681		195		302
517		631		3981	• 665			3933		555
5039		6808		74	• 95			2167		18
• 130	• 810		143		487			827		472
5515		392		1932		278		788	• 707	
174		373		2246		386		6415		687
• 230		3529		9679		3911		762		9637
• 428		257	• 315		967	• 483				4057
955	• 512		4401		435			764		98
2037	• 575		311		112			904		154
2017		3808		322	• 537			870		336
52	• 32		• 312		593			223		833
474	• 324		• 214		5096			189	• 396	
262		66	• 232		• 64			254		237
429		4833		309		75		5396		283
2659		86	• 310		6227			53		582
2549		759	• 65		4615			192		3945
3889		9019	• 6712		197			107		3499

13**14****15****16****17**

5024		5901		222		8102		• 799	
292		432	• 937			4534		• 7905	
818		286	• 35			5618		• 1254	
4547		397	• 727			• 493		• 1274	
4298		886	• 241			9333		• 998	
• 931		3924	• 132			• 495		• 2111	
639		304	• 1217			• 38		• 163	
340	• 678		• 118			8607		• 999	
561		861	• 3969			• 8		• 000	
920		755	• 2826			9508		3835	
919	• 972		1889			• 634		3836	
597		689	• 4567			545		3853	
148		673	• 854			• 2613		3871	
6482		2827	• 9444			• 40		3722	
821		9219	• 633			• 496		3837	
224	• 528		7568			• 3454		3549	
1036		258	• 635			• 497			
• 274		264	• 702			• 701			
4816	• 676		5822			• 93			
824		3811	• 636			9833			
269	• 252		• 5102			• 141			
5520	• 467		• 681			• 36			
503	• 209		• 4032			• 542			
3946		3725	• 190			• 2958			