

Gütermann Mara

Shade card

Farbenkarte

Carte de coloris

Cartella colori

Carta de colores



100 % Polyester

100 % Polyester

100 % Polyester

100 % Poliestere

100 % Poliéster

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

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 % Polyester 100 % Polyester 100 % Polyester 100 % Poliestere 100 % Poliéster	Mara 8 Mara 11 Mara 15	400 265 200	4000(4) 2650(4) 2000(3)	Marked with • Mit • markiert Marqués avec • Marcati 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 Livrable 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
Mara 8 No./Tkt. 8 tex 400 dtex 4000(4)	800 m	707660	<ul style="list-style-type: none"> • Excellent running properties Optimale Automaten-sicherheit Sécurité optimale sur les machines automatiques Ottima cucibilità su unità automatiche Seguridad óptima en autómatas de costura • No hairiness, no residual deposits Keine Haarigkeit, kein Faserflug, kein Stauben 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 • Increased productivity due to less downtime spent cleaning Höhere Produktivität durch Verringerung von Putzintervallen 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 • Uniform thread Gleichmäßiger Fadenquerschnitt Grande régularité du diamètre du fil Molto regolare Gran regularidad • No spinning faults Keine Spinnfehler Pas d'erreurs de filature Nessun difetto di filatura Ningún fallo de hilatura • High sheen Hohe Brillanz Extrême brillance Molto brillante Gran brillo
Mara 11 No./Tkt. 11 tex 265 dtex 2650(4)	110 m 1.130 m	702510 702501	
Mara 15 No./Tkt. 15 tex 200 dtex 2000(3)	1.500 m	720429	
Mara 30 No./Tkt. 30 tex 100 dtex 1000(3)	300 m 1.200 m* 3.000 m	702404 732206 702358	
Mara 50 No./Tkt. 50 tex 60 dtex 600(3)	500 m 2.000 m* 5.000 m	702277 732443 702250	
Mara 70 No./Tkt. 70 tex 40 dtex 400(3)	700 m 2.800 m* 7.000 m	702170 732648 702153	
Mara 80 No./Tkt. 80 tex 40 dtex 400(2)	800 m 5.000 m 8.000 m*	700428 700410 707449	
Mara 100 No./Tkt. 100 tex 30 dtex 300(2)	1.000 m 5.000 m 10.000 m*	707694 707708 711063	
Mara 120 No./Tkt. 120 tex 25 dtex 250(2)	1.000 m 5.000 m 10.000 m*	700207 700185 700193	
Mara 150 No./Tkt. 150 tex 20 dtex 200(2)	1.000 m 5.000 m 15.000 m*	713953 713961 713970	
Mara 220 No./Tkt. 220 tex 13 dtex 130(1)	5.000 m 10.000 m 22.000 m*	772607 772615 777951	

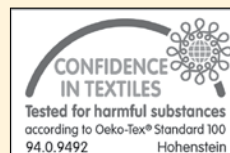
- * Please note: special length is available on customer request
- * Bitte beachten: Sonderlauflängen auf Kundenwunsch
- * Attention: métrages spéciaux sur demande
- * Attenzione: metraggio speciale su richiesta
- * Importante: metrajes especiales a petición del cliente

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	dtex x fold	Count cotton	Needle size
Artikel	No./Tkt.	tex	Endnummer dtex	dtex x fach	NeB Baumwolle	Nadeldicken
Article	No./Tkt.	tex	No. en dtex	dtex x nombre de bouts	No. anglais coton	Grosseurs d'aiguille
Articolo	No./Tkt.	tex	Numero dtex	dtex per capo	Titolo cotoniero	Groszezza d'ago
Artículo	No./Tkt.	tex	Nº final decitex	decitex y cantidad de cabos	Nº inglés algodón	Gruesos de aguja
Mara 8	8	400	4000(4)	870 x 4	5	NM 200 - 250 / 25 - 27
Mara 11	11	265	2650(4)	670 x 4	7	NM 160 - 180 / 23 - 24
Mara 15	15	200	2000(3)	670 x 3	9	NM 140 - 160 / 22 - 23
Mara 30	30	100	1000(3)	310 x 3	18	NM 110 - 130 / 18 - 21
Mara 50	50	60	600(3)	200 x 3	30	NM 90 - 110 / 14 - 18
Mara 70	70	40	400(3)	133 x 3	40	NM 90 - 100 / 14 - 16
Mara 80	80	40	400(2)	200 x 2	50	NM 80 - 100 / 12 - 16
Mara 100	100	30	300(2)	140 x 2	60	NM 70 - 90 / 10 - 14
Mara 120	120	25	250(2)	125 x 2	70	NM 70 - 80 / 10 - 12
Mara 150	150	20	200(2)	100 x 2	90	NM 65 - 70 / 9 - 10
Mara 220	220	13	130(1)	135 x 1	-	NM 60 - 65 / 8 - 9

Fastnesses / Echtheiten / Solidités / Solidità / Solideces

Article / Artikel / Article / Articolo / Artículo	Mara 8	Mara 11	Mara 15	Mara 30	Mara 50	Mara 70	Mara 80	Mara 100	Mara 120	Mara 150	Mara 220
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											



• 800	
4335	
• 111	
• 1	
3796	
610	
325	
7	
327	
3897	
580	
• 106	
417	
5250	
893	
591	
8363	
416	
• 968	
412	
300	
• 188	
350	
1068	

362	
• 448	
• 934	
450	
• 650	
170	
• 186	
4773	
• 169	
8423	
249	
3791	
• 414	
• 275	
• 802	
4147	
9414	
• 299	
3964	
• 722	
• 131	
• 199	
• 724	
• 208	

• 160	
• 464	
• 263	
453	
• 868	
850	
265	
851	
• 124	
• 180	
• 887	
• 815	
• 439	
• 469	
• 122	
• 669	
• 480	
3944	
• 780	
• 674	
4015	
• 671	
• 1643	
• 308	

• 3927	
• 682	
• 769	
3977	
• 697	
• 696	
• 540	
1512	
767	
446	
3947	
672	
• 816	
• 817	
• 406	
• 694	
• 23	
• 175	
883	
423	
• 454	
• 139	
• 444	
842	

Mara 8/11/15

5

179	
307	
422	
215	
• 198	
5	
979	
1647	
982	
7996	
8772	
245	
991	
96	
210	
165	
473	
80	
351	
• 155	
364	
16	
• 365	
• 156	

Mara 8/11/15

6

• 26	
• 46	
• 226	
• 368	
• 369	
3894	
519	
• 367	
• 12	
• 221	
• 82	
383	
• 382	
384	
624	
890	
2557	
984	
660	
663	
• 659	
320	
2528	
568	

Mara 8/11/15

7

211	
716	
321	
718	
247	
912	
259	
517	
5039	
• 130	
5515	
174	
• 230	
• 428	
955	
2037	
2017	
52	
474	
262	
429	
2659	
2549	
3889	

Mara 8/11/15

8

3904	
2329	
1232	
158	
202	
1560	
391	
631	
6808	
• 810	
392	
373	
3529	
257	
• 512	
• 575	
3808	
• 32	
• 324	
66	
4833	
86	
759	
9019	

9

4935	
9664	
8263	
5883	
655	
656	
2878	
3981	
74	
143	
1932	
2246	
9679	
• 315	
4401	
311	
322	
• 312	
• 214	
• 232	
309	
• 310	
• 65	
• 6712	

10

• 387	
9110	
1823	
13	
• 11	
• 339	
3681	
• 665	
• 95	
487	
278	
386	
3911	
967	
435	
112	
• 537	
593	
5096	
• 64	
75	
6227	
4615	
197	

11

761	
385	
• 276	
2086	
• 331	
193	
195	
3933	
2167	
827	
788	
6415	
762	
• 483	
764	
904	
870	
223	
189	
254	
5396	
53	
192	
107	

12

100	
401	
402	
297	
7616	
8617	
302	
555	
18	
472	
• 707	
687	
9637	
4057	
98	
154	
336	
833	
• 396	
237	
283	
582	
3945	
3499	

Mara 8/11/15

13

5024	
292	
818	
4547	
4298	
• 931	
639	
340	
561	
920	
919	
597	
148	
6482	
821	
224	
1036	
• 274	
4816	
824	
269	
5520	
503	
3946	

Mara 8/11/15

14

5901	
432	
286	
397	
886	
3924	
304	
• 678	
861	
755	
• 972	
689	
673	
2827	
9219	
• 528	
258	
264	
• 676	
3811	
• 252	
• 467	
• 209	
3725	

Mara 8/11/15

15

222	
• 937	
• 35	
• 727	
• 241	
• 132	
• 1217	
• 118	
• 3969	
• 2826	
1889	
• 4567	
• 854	
• 9444	
• 633	
7568	
• 635	
• 702	
5822	
• 636	
• 5102	
• 681	
• 4032	
• 190	

Mara 8/11/15

16

8102	
4534	
5618	
• 493	
9333	
• 495	
• 38	
8607	
• 8	
9508	
• 634	
545	
• 2613	
• 40	
• 496	
• 3454	
• 497	
• 701	
• 93	
9833	
• 141	
• 36	
• 542	
• 2958	

