



METROSENE®

100% Polyester Umspinnzwirn . 100% Polyester core spun .
100% Polyester retors de guipage

Farbkarte
Shade card
Carte de coloris

Farbe color couleur	Spalte column colonne	Farbe color couleur	Spalte column colonne	Farbe color couleur	Spalte column colonne	Farbe color couleur	Spalte column colonne	Farbe color couleur	Spalte column colonne	Farbe color couleur	Spalte column colonne	Farbe color couleur	Spalte column colonne	Farbe color couleur	Spalte column colonne
0012	4	0116	1	0284	4	0431	9	0692	6	0960	12	1168	3	1382	11
0013	4	0118	1	0285	10	0450	1	0693	6	0975	9	1172	9	1384	11
0014	5	0120	1	0287	10	0465	11	0722	7	1000	1	1175	11	1385	11
0016	5	0121	1	0296	3	0475	10	0732	9	1002	10	1182	9	1391	2
0018	7	0122	1	0305	3	0483	6	0757	7	1043	11	1207	9	1392	3
0020	7	0129	1	0309	6	0501	2	0759	7	1048	11	1210	8	1394	7
0022	6	0134	2	0311	5	0503	2	0763	6	1050	9	1212	8	1401	1
0023	7	0135	2	0314	7	0504	2	0778	11	1053	9	1214	8	1402	2
0024	6	0153	3	0318	12	0507	2	0779	10	1054	9	1222	10	1410	7
0027	4	0156	3	0321	12	0508	2	0780	1	1056	3	1223	11	1412	1
0029	4	0157	4	0322	12	0512	10	0781	1	1057	3	1224	9	1417	4
0030	4	0158	4	0324	11	0523	11	0793	3	1059	4	1227	12	1421	3
0035	4	0160	4	0326	11	0530	11	0805	5	1060	3	1228	10	1422	3
0036	6	0166	2	0327	11	0537	10	0810	5	1062	4	1239	11	1423	4
0042	6	0175	9	0331	12	0538	10	0814	6	1063	3	1242	6	1424	11
0046	4	0182	9	0332	12	0554	8	0815	5	1064	4	1275	6	1425	11
0052	4	0196	9	0343	12	0572	4	0816	5	1073	1	1276	6	1440	7
0056	4	0219	8	0348	12	0575	4	0818	5	1074	2	1282	12	1451	10
0057	4	0222	7	0350	6	0578	4	0821	5	1078	5	1288	1	1452	12
0063	4	0224	8	0351	6	0583	5	0823	5	1079	4	1301	5	1453	10
0067	3	0229	7	0372	11	0600	2	0825	5	1081	6	1303	5	1454	1
0075	3	0230	7	0379	11	0601	4	0827	5	1085	4	1304	5	1455	1
0076	2	0232	7	0380	11	0607	1	0833	10	1090	7	1305	5	1457	12
0081	2	0236	8	0381	11	0611	7	0840	8	1091	7	1306	6	1458	2
0082	3	0239	8	0387	11	0616	7	0844	8	1094	6	1309	9	1460	3
0089	2	0240	7	0392	6	0623	2	0846	7	1095	8	1311	9	1463	5
0091	8	0247	8	0395	10	0625	8	0850	12	1097	8	1315	5	1465	5
0092	8	0256	8	0399	10	0627	8	0852	6	1098	8	1316	5	1467	5
0094	8	0260	10	0406	7	0628	2	0867	3	1099	8	1320	9	1468	5
0097	3	0261	9	0407	7	0629	2	0869	3	1102	9	1334	1	1470	5
0102	2	0262	10	0408	7	0634	9	0878	6	1120	10	1335	1	1472	7
0103	3	0263	10	0409	7	0636	2	0890	1	1121	10	1336	2	2000	1
0104	2	0265	10	0411	12	0637	3	0891	1	1130	9	1340	6	3000	10
0105	2	0267	11	0412	12	0638	3	0892	1	1131	9	1342	6	3501	6
0106	2	0269	11	0413	12	0646	8	0899	10	1146	8	1343	9	3506	6
0108	4	0271	5	0414	12	0650	9	0907	7	1148	9	1348	2	3518	3
0109	3	0272	6	0415	12	0660	8	0909	8	1160	11	1360	12	3525	12
0111	3	0278	9	0416	12	0663	8	0918	2	1161	1	1362	11	4000	1
0113	1	0280	10	0420	8	0666	9	0943	7	1162	11	1363	5		
0114	1	0281	10	0428	10	0667	9	0954	6	1163	3	1380	10		

Metrosene®			Metrosene®			Metrosene®			Metrosene®		
○	Δ	Spalte column colonne	○	Δ	Spalte column colonne	○	Δ	Spalte column colonne	○	Δ	Spalte column colonne
001	1000	1	524	0395	10	673	1085	4	823	0399	10
002	2000	1	525	0387	11	674	0014	5	824	0381	11
003	4000	1	527	1053	9	675	1304	5	825	0483	6
159	0094	8	528	0278	9	678	1210	8	826	0129	1
160	0236	8	531	1054	9	681	0852	6	827	0607	1
161	0575	4	534	0636	2	683	0583	5	828	0118	1
162	1079	4	536	1095	8	684	0311	5	829	0122	1
166	1050	9	538	0844	8	688	0805	5	830	0261	9
169	1098	8	542	0660	8	692	0379	11	835	0629	2
190	0012	4	543	0314	7	698	0269	11	836	0504	2
202	0321	12	544	0091	8	700	1362	11	837	1391	2
207	0759	7	547	1146	8	703	0778	11	839	0263	10
208	0156	3	551	0757	7	705	0326	11	841	0023	7
209	0763	6	553	0222	7	706	1162	11	844	1222	10
215	0646	8	554	1091	7	710	0348	12	847	0224	8
227	0867	3	556	1301	5	712	0975	9	850	0240	7
233	0035	4	557	0016	5	713	0327	11	852	0232	7
234	0343	12	558	0821	5	714	0627	8	854	0411	12
236	0878	6	561	0406	7	716	0943	7	876	0082	3
239	0413	12	563	0616	7	717	0420	8	881	1306	6
241	0625	8	565	0024	6	718	1148	9	883	0693	6
242	0650	9	570	0823	5	719	1102	9	889	0408	7
250	1081	6	573	0063	4	724	0850	12	890	0409	7
252	0392	6	575	0027	4	725	0412	12	891	0846	7
270	0918	2	577	0029	4	728	0634	9	893	1343	9
277	1097	8	580	0158	4	731	0538	10	894	0554	8
286	0954	6	581	0046	4	732	0465	11	897	1060	3
289	0296	3	583	0578	4	733	0833	10	900	0256	8
292	1223	11	584	3000	10	736	0042	6	901	0692	6
323	0601	4	592	0135	2	738	0106	2	902	1334	1
339	0537	10	594	0450	1	739	0501	2	903	1212	8
351	0076	2	595	1348	2	741	0160	4	904	0475	10
388	0431	9	599	0638	3	745	1048	11	905	0229	7
413	1316	5	600	0503	2	746	0182	9	906	0284	4
425	0322	12	601	0105	2	749	1340	6	908	0907	7
427	0416	12	603	0869	3	750	0414	12	910	1410	7
453	0818	5	604	0166	2	763	0781	1	911	1309	9
454	0780	1	606	0793	3	764	0111	3	912	0611	7
459	0056	4	610	1063	3	767	0892	1	913	1336	2
461	0815	5	611	0052	4	768	1207	9	914	1163	3
465	1392	3	614	1424	11	769	0628	2	915	0572	4
467	0239	8	615	1380	10	771	0109	3	916	0825	5
468	1078	5	618	0428	10	781	1384	11	920	1276	6
487	0153	3	621	1227	12	783	0380	11	921	0089	2
500	0120	1	623	0415	12	787	0020	7	924	1422	3
501	0113	1	624	0960	12	790	1303	5	932	1440	7
502	1412	1	633	1320	9	792	0827	5	951	1099	8
503	0891	1	642	0332	12	793	0810	5	952	0092	8
507	1401	1	645	0097	3	795	0909	8	957	1305	5
510	0287	10	646	0134	2	800	0075	3	958	1059	4
511	0281	10	647	0081	2	803	1056	3	959	1423	4
512	0779	10	649	0057	4	805	0067	3	960	0103	3
513	1385	11	658	1131	9	806	1402	2	961	0114	1
514	0260	10	663	0196	9	813	0331	12	962	0271	5
515	0285	10	667	0262	10	814	0022	6	970	0036	6
517	1121	10	668	0018	7	815	0722	7	973	0512	10
518	1311	9	669	0407	7	817	0219	8	976	1315	5
520	0890	1	670	1214	8	820	0372	11	997	0265	10
521	0530	11	671	0272	6	821	0104	2			
523	0666	9	672	0350	6	822	1288	1			

1		2		3		4	
9146	4000 (003)	9146	0600	9146	1163 (914)	9146	0575 (161)
9151	2000 (002)	9151	0081 (647)	9151	1168	9151	0057 (649)
9161	1000 (001)	9161	0076 (351)	9161	0097 (645)	9161	0052 (611)
9171	0129 (826)	9171	1402 (806)	9171	0075 (800)	9171	0035 (233)
9155	1455	9155	0089 (921)	9155	0637	9155	0601 (323)
9146	0781 (763)	9146	0623	9146	0296 (289)	9146	0284 (906)
	0891 (503)		0628 (769)		0153 (487)		1064
	0892 (767)		0629 (835)		0111 (764)		0108
	0121		0504 (836)		0109 (771)		0158 (580)
	0118 (828)		0102		0869 (603)		0157
	0607 (827)		0503 (600)		1422 (924)		1417
	0120 (500)		0501 (739)		1392 (465)		1423 (959)
	0116		1336 (913)		1421		1059 (958)
	0113 (501)		1458		0103 (960)		1062
	0114 (961)		0104 (821)		0067 (805)		0056 (459)
	1412 (502)		1391 (837)		1056 (803)		0046 (581)
	0890 (520)		0105 (601)		0082 (876)		0160 (741)
	0780 (454)		0106 (738)		3518		0578 (583)
	1161		0918 (270)		1063 (610)		0030
	1454		0166 (604)		1057		0029 (577)
	0122 (829)		1348 (595)		0156 (208)		0027 (575)
	1335		0636 (534)		1060 (897)		0063 (573)
	0450 (594)		1074		0867 (227)		0572 (915)
	1334 (902)		0508		0638 (599)		0012 (190)
	1073		0507		1460		1079 (162)
	1288 (822)		0135 (592)		0793 (606)		1085 (673)
	1401 (507)		0134 (646)		0305		0013

Geringe Farbabweichungen sind nicht auszuschliessen.

Die in Klammern angegebenen Farbnummern sind alte METROSENE Farbnummern.

5

9145	0271
9151	(962)
9161	0818
9171	(453)
9155	1301
9146	(556)
	1078
	(468)
	0014
	(674)
	0016
	(557)
	0825
	(916)
	0827
	(792)
	1468
	1465
	1305
	(957)
	0823
	(570)
	1304
	(675)
	1303
	(790)
	0815
	(461)
	1315
	(976)
	1463
	0816
	0805
	(688)
	1467
	1316
	(413)
	0583
	(683)
	1363
	1470
	0311
	(684)
	0810
	(793)
	0821
	(558)

6

9145	0309
9151	0042
9161	(736)
9171	0036
9155	(970)
9146	0814
	0350
	(672)
	0392
	(252)
	1275
	1276
	(920)
	0954
	(286)
	1242
	0878
	(236)
	0852
	(681)
	3506
	3501
	1340
	(749)
	1081
	(250)
	1342
	1306
	(881)
	0351
	0024
	(565)
	0693
	(883)
	0022
	(814)
	0272
	(671)
	0692
	(901)
	0483
	(825)
	0763
	(209)
	1094

7

9145	0409
9151	(890)
9161	0407
9171	(669)
9155	0023
9146	(841)
	0020
	(787)
	0616
	(563)
	0722
	(815)
	1394
	0611
	(912)
	1410
	(910)
	0408
	(889)
	1440
	(932)
	0232
	(852)
	1472
	0314
	(543)
	1091
	(554)
	0229
	(905)
	0406
	(561)
	0018
	(668)
	1090
	0230
	0907
	(908)
	0222
	(553)
	0240
	(850)
	0757
	(551)
	0759
	(207)
	0943
	(716)
	0846
	(891)

8

9145	1214
9151	(670)
9161	0646
9171	(215)
9155	0840
9146	0844
	(538)
	0627
	(714)
	1097
	(277)
	0247
	0909
	(795)
	0239
	(467)
	0219
	(817)
	1095
	(536)
	0625
	(241)
	1212
	(903)
	0236
	(160)
	0224
	(847)
	1099
	(951)
	0094
	(159)
	0091
	(544)
	1098
	(169)
	0092
	(952)
	0256
	(900)
	1146
	(547)
	1210
	(678)
	0420
	(717)
	0660
	(542)
	0663
	0554
	(894)

Slight color deviations cannot be ruled out.

Color numbers mentioned in brackets indicate old METROSENE color numbers.

9

9146	0650	0650
9151	(242)	
9161	0732	
9171	0667	
9155	0666	
9146	(523)	
	1148	
	(718)	
	1343	
	(893)	
	1309	
	(911)	
	1102	
	(719)	
	1207	
	(768)	
	1311	
	(518)	
	1320	
	(633)	
	1131	
	(658)	
	0261	
	(830)	
	1130	
	1172	
	1053	
	(527)	
	1054	
	(531)	
	0634	
	(728)	
	0196	
	(663)	
	0278	
	(528)	
	0175	
	1224	
	0975	
	(712)	
	1182	
	0182	
	(746)	
	0431	
	(388)	
	1050	
	(166)	

10

9146	0260	0260
9151	(514)	
9161	1121	
9171	(517)	
9155	0899	
9146	0262	
	(667)	
	0263	
	(839)	
	0833	
	(733)	
	0281	
	(511)	
	0287	
	(510)	
	0285	
	(515)	
	1120	
	1222	
	(844)	
	0265	
	(997)	
	0537	
	(339)	
	1453	
	1451	
	3000	
	(584)	
	0779	
	(512)	
	0538	
	(731)	
	0512	
	(973)	
	0280	
	1380	
	(615)	
	0428	
	(618)	
	1002	
	0395	
	(524)	
	0399	
	(823)	
	1228	
	0475	
	(904)	

11

9146	0465	0465
9151	(732)	
9161	1160	
9171	1424	
9155	(614)	
9146	1425	
	1223	
	(292)	
	0387	
	(525)	
	0269	
	(698)	
	0380	
	(783)	
	0267	
	0379	
	(692)	
	0372	
	(820)	
	0326	
	(705)	
	0327	
	(713)	
	0778	
	(703)	
	1384	
	(781)	
	1385	
	(513)	
	0530	
	(521)	
	0381	
	(824)	
	1043	
	1239	
	1162	
	(706)	
	0523	
	1382	
	1048	
	(745)	
	1175	
	1362	
	(700)	
	0324	

12

9146	0321	0321
9151	(202)	
9161	1227	
9171	(621)	
9155	1457	
9146	0413	
	(239)	
	0414	
	(750)	
	1360	
	0416	
	(427)	
	0415	
	(623)	
	0332	
	(642)	
	0322	
	(425)	
	0318	
	0850	
	(724)	
	0412	
	(725)	
	3525	
	0411	
	(854)	
	0331	
	(813)	
	0960	
	(624)	
	0343	
	(234)	
	1452	
	0348	
	(710)	
	1282	

Allesnäher . All-purpose thread . Fil à coudre universel

100 % Polyester Umspinnzwirn . 100 % Polyester core spun . 100 % Polyester retors de guipage

Artikelnummer Article no. Article no.	Etiketten Nr. Strength Épaisseur	Aufmachung Length Métrage	Anzahl Farben Number of colors Nombre de couleurs
9171*	100	100 m / 109 yds	318
9161*	100	150 m / 164 yds	318
9151	100	274 m / 300 yds	72
9145	100	500 m / 547 yds	72
9155	100	1000 m / 1094 yds	48
Feinheit Linear density Masse linéique	Nadelstärke Needle size N° aiguille	Höchstzugkraft Tensile strength Résistance rupture	Höchstzugkraftdehnung Elongation at break Allongement à la rupture
ca. Nm 62 / 2 (dtex 162*2)	Nm 80-90	ca. 1430 cN	ca. 15%

* in allen Farben
* all colors
* toutes les couleurs

CORDONNET

100 % Polyester Umspinnzwirn . 100 % Polyester core spun . 100 % Polyester retors de guipage

Artikelnummer Article no. Article no.	Etiketten Nr. Strength Épaisseur	Aufmachung Length Métrage	Anzahl Farben Number of colors Nombre de couleurs
9146	30	50 m / 55 yds	54
Feinheit Linear density Masse linéique	Nadelstärke Needle size N° aiguille	Höchstzugkraft Tensile strength Résistance rupture	Höchstzugkraftdehnung Elongation at break Allongement à la rupture
ca. Nm 24 / 3 (dtex 416*3)	Nm 110 Nm H-100**	ca. 5780 cN	ca. 16%

** ausschließlich zum Steppen
verwenden
** for lockstitching use only
** utiliser uniquement pour la piqûre

Für alle Stoffe und jede Naht.

Egal ob aus Baumwolle, Synthetik, Mischgewebe, Leinen oder auch Seide, Kleider machen Leute. Mit dem Universalfaden METROSENE® erhalten Ihre Kleidungsstücke und Sie einen besonders glanzvollen Auftritt – und sogar noch ein bisschen mehr. Die hervorragende Geschmeidigkeit, hohe Reißfestigkeit und ideale Gleiteigenschaften machen den Allesnäher METROSENE® zum verlässlichen Partner für all Ihre Kreationen.



www.oeko-tex.com

Verarbeitungsempfehlung

	Nähen	Quilten	Sticken	Overlocken	
No. 100					BESTENS GEEIGNET ■■■■
No. 30					NICHT EMPFOHLEN □□□□

Pflegehinweise



The perfect thread for all fabrics and every seam.

Cotton, synthetics, blended fabric, linen or silk: whatever the material, clothes make the man. And with the METROSENE® universal thread both you and your clothing will make a particularly dazzling impression – even more so than usual. The outstanding smoothness, high tensile strength and ideal gliding properties make the allrounder METROSENE® thread a reliable partner for all your creations.



www.oeko-tex.com

Application

Care Instructions

	Sewing	Quilting	Embroidery	Overlocking	
No. 100					SUGGESTED ■■■■
No. 30					NOT SUGGESTED □□□□



Pour tous les tissus et toutes les coutures.

Qu'ils soient en coton, en synthétique, en tissu mélangé, en lin ou en soie, l'habit fait le moine. Grâce au fil universel METROSENE®, vos vêtements et vous serez resplendissants, rayonnants. La douceur extrême, la résistance supérieure et sa souplesse font de METROSENE® le fil idéal en toutes situations et le partenaire fiable pour toutes vos créations.



www.oeko-tex.com

Recommandations d'utilisation



	Couture	Quilting	Broderie	Surjet
No. 100	■■■■	■■■□	■■■□	■■■□
No. 30	■■■■	□□□□	□□□□	□□□□

PARFAITEMENT ADAPTÉ

NON RECOMMANDÉ

Entretien



AMANN
GROUP

Mettler[®]



[www.facebook.com/
AmannGroupMettler](http://www.facebook.com/AmannGroupMettler)



[www.youtube.com/
AmannGroupMettler](http://www.youtube.com/AmannGroupMettler)

www.amann-mettler.com

