

Limassa[®]

Linhas
RESISTENTE[®]

"O ponto forte da sua costura"



Valorize o Produto Nacional

Fios e Linhas para Coser

Catálogo de Cores



Localizador de Cores. Localizador de Cores.

Cor Color	Coluna Columna	Cor Color	Coluna Columna	Cor Color	Coluna Columna	Cor Color	Coluna Columna	Cor Color	Coluna Columna	Cor Color	Coluna Columna	Cor Color	Coluna Columna	Cor Color	Coluna Columna
000	1A	044	16N	089	6T	133	1D	177	12H	221	8B	265	1O	309	7V
001	1C	045	9Q	090	4J	134	1M	178	12M	222	8D	266	10P	310	8J
002	1I	046	16I	091	16J	135	1J	179	14M	223	8F	267	2Q	311	8N
003	1N	047	4A	092	6O	136	1Q	180	15P	224	9D	268	12J	312	8R
004	16R	048	16O	093	6M	137	1R	181	14K	225	9F	269	12B	313	8S
005	1T	049	2L	094	7N	138	2K	182	1F	226	9I	270	12K	314	8V
006	6D	050	7T	095	4R	139	2J	183	1G	227	9M	271	13G	315	9J
007	6L	051	5M	096	8A	140	2P	184	1H	228	10D	272	8I	316	9V
008	7G	052	8M	097	4L	141	2G	185	1V	229	10C	273	8K	317	10E
009	7M	053	5I	098	14M	142	3B	186	2M	230	10B	274	9O	318	10H
010	5F	054	5T	099	11O	143	4M	187	2D	231	10L	275	15G	319	10J
011	7J	055	9E	100	3J	144	4O	188	3E	232	10N	276	15V	320	10R
012	5Q	056	14G	101	16E	145	4T	189	2I	233	10Q	277	16M	321	11A
013	7P	057	1E	102	11U	146	4Q	190	2E	234	9T	278	2B	322	11B
014	4F	058	11Q	103	3D	147	3Q	191	3C	235	10S	279	6E	323	11C
015	4D	059	16S	104	16B	148	1P	192	3N	236	10V	280	10A	324	11I
016	5N	060	7B	105	10G	149	3I	193	3G	237	9N	281	13A	325	12A
017	11K	061	6R	106	7D	150	3F	194	3O	238	11J	282	11L	326	12C
018	11M	062	6V	107	9C	151	3H	195	3M	239	11R	283	13U	327	12F
019	12I	063	13K	108	2F	152	3L	196	4N	240	11S	284	10T	328	12O
020	12N	064	12R	109	12E	153	6B	197	4B	241	11T	285	14C	329	12P
021	11V	065	2R	110	8L	154	6J	198	4C	242	11G	286	12G	330	12Q
022	14T	066	4K	111	1K	155	6H	199	5C	243	11H	287	5B	331	12U
023	14N	067	1B	112	1L	156	7H	200	5H	244	12D	288	13J	332	13F
024	13T	068	13C	113	1S	157	7Q	201	5L	245	11P	289	2O	333	13M
025	7E	069	13B	114	1U	158	7U	202	5J	246	14H	290	2T	334	13N
026	10F	070	11F	115	5A	159	6S	203	5R	247	14I	291	2U	335	5O
027	16P	071	13E	116	6F	160	5D	204	5S	248	14Q	292	3V	336	13O
028	9K	072	13I	117	6Q	161	6U	205	3U	249	13D	293	4G	337	13R
029	9L	073	11D	118	8T	162	6P	206	4I	250	14P	294	4H	338	13V
030	9S	074	11N	119	7R	163	9P	207	3S	251	14A	295	4V	339	14L
031	2C	075	13P	120	13H	164	8G	208	3T	252	15F	296	5G	340	15A
032	16T	076	13S	121	12L	165	8C	209	6C	253	15E	297	5K	341	15B
033	2H	078	9U	122	10M	166	8E	210	6A	254	15D	298	4E	342	15J
034	3K	079	7F	123	10K	167	10O	211	6G	255	15M	299	5P	343	16A
035	4P	080	3A	124	9R	168	9G	212	7I	256	15K	300	5U	344	16D
036	2V	081	12T	125	9H	169	11E	213	8Q	257	15L	301	5V	345	16F
037	3P	082	14D	126	8O	170	13L	214	8P	258	15N	302	6I	346	16G
038	15C	083	7A	127	2A	171	14S	215	8U	259	15S	303	6K	347	15O
039	15R	084	14O	128	2N	172	14R	216	10U	260	14F	304	6N	348	15T
040	16K	085	10I	129	2S	173	14U	217	7C	261	15H	305	7K	349	16H
041	14J	086	13Q	130	4U	174	14V	218	8H	262	15U	306	7L	350	16L
042	12S	087	5E	131	15Q	175	4S	219	9B	263	16C	307	7O	351	16Q
043	3R	088	14B	132	15I	176	12V	220	9A	264	16U	308	7S	352	16V



Coluna 1

Coluna 2

Coluna 3

Coluna 4

A	80 50 36 25 000 Bco Cru CE H	127 Baby	080 Frenesi	047 Aquamarine H
B	80 50 36 067 Alvejado CE H	278 Rosinha	142 Kiss	197 Orquidea
C	001 Amarelo BB	031 Rosa BB CE H	191 Tutti-Frutti H	198 Primavera H
D	133 Jasmin H	187 Chantilly	103 Saquarema	015 Lilás Md
E	057 Pastel H	190 Tule H	80 188 Sorvete H	298 Romance CE
F	182 Pólen	80 108 Chiclete CE H	150 Dengo CE	014 Lilás Cl
G	183 Lima	141 Tangy H	193 Duda	293 Antigo H
H	184 Gema	033 Rosa Velho	151 Folia	294 Purpura H
I	002 Canário CE H	189 Rosalia H	149 Molly H	206 Bonsai
J	135 Melão	139 Angel H	100 Victoria H	090 Marocco H
K	111 Yellow	138 Rosé	034 Pink CE H	066 Talha
L	80 50 36 112 Brasil H	049 Tênis	152 Cereja	097 Larine
M	134 Damasco	186 Rosa Chá	195 Azaléia H	143 Gerbers H
N	80 003 Ouro CE H	128 Sunset	192 Cassis	196 Ferrari
O	265 Margarida	289 Zarcão H	194 Groselha	144 Tomate
P	148 Sol	140 Sushi	80 037 Vinho CE H	80 50 36 035 Vermelho CE H
Q	136 Dourado	267 Flama	147 Rouge	80 50 36 146 Maça CE H
R	137 Tangerina	065 Golaba	043 Berinjela CE	80 095 Boutben H
S	80 113 Orange	129 Lisboa	207 Rubí	175 Malta
T	80 50 36 005 Cenoura AC CE H	290 Passionata H	208 Figo	145 Morango H
U	80 50 36 114 Pitanga H	291 Bordô H	205 Místico	80 130 Framboesa CE H
V	80 185 Grassol	80 036 Uva	292 Noite H	295 Divino H

O que é TEX?

TEX é o peso em gramas para cada 1.000 metros de fio ou linha.

Exemplo: Fio LIMASSA "TEX 18" pesa 18 gramas a cada 1.000 metros, por isso rende aproximadamente 30% mais que os fios TEX 23.

Coluna 5

Coluna 6

Coluna 7

Coluna 8

A	115 Nebulina	210 Alfazema ^H	083 Degast	096 Alface
B	287 Cielo	153 Céu	060 Piscina	221 Clorofila ^H
C	199 Acqua	209 Brisa ^H	217 Aquário ^H	165 Cana
D	160 Delavê	⁸⁰ 006 ^{CE} Azul 88	106 Hestilus	222 Avenca
E	087 ^H Mar das Nuvens	279 Carmesim ^H	⁸⁰ 025 ^H Verde Água	166 Kiwi
F	⁸⁰ 010 Jeans Cl	116 Eduarda	079 Munique	223 Eucalipto
G	296 ^H Capri	211 ^H Ártico	008 ^{CE} Turquesa Esc.	164 Mar
H	200 Glamour	155 Pacífico	156 Oceano	218 ^{CE} ^H Green
I	053 Malweena	302 ^H Sophia	212 Azulão	272 Safira
J	202 Bruma	154 ^{CE} ^H Atlântico	011 ^H Jeans Esc.	310 ^H Quartzo
K	297 ^H Viola	303 ^H Celeste	⁸⁰ 305 ^{CE} ^H Columbia	273 Jangada
L	201 Confete	007 ^{CE} Turquesa Cl	306 ^H Azulejo	110 Saint James
M	051 Kirmair	093 Itapuã	⁸⁰ 009 ^{AC} ^{CE} ^H Royal	⁸⁰ 052 Petróleo
N	016 ^{CE} ^H Lilás Esc.	304 ^H Persis	⁸⁰ 094 ^H Caralbas	311 ^H Netuno
O	335 ^H Amora	⁸⁰ 092 Cobalto	307 ^H Bic	126 Esmeralda
P	299 ^H Vulcano	162 Pavão	⁸⁰ 013 ^{CE} ^H Marinho	214 Boido
Q	012 ^{CE} Roxo	117 Anil	⁸⁰ 157 ^H Náutico	213 ^H Turmalina
R	203 Violeta	⁸⁰ 061 ^{AC} ^H Lavanda	⁸⁰ 119 ^{AC} ^H Blue	312 ^H Egeo
S	204 Rouxinol	159 ^H Denim	308 ^H Marítimo	313 ^H Marcia
T	⁸⁰ 054 Iodo	089 Buneder	⁸⁰ 050 ^{CE} Átomo	118 Mediterrâneo
U	300 Calpeo	⁸⁰ 161 Luxo	⁸⁰ 158 Seta	215 Laguna
V	301 Inverno	062 Carpe	309 Navio	⁸⁰ 314 ^H Libélula

Todas as cores estão disponíveis a pronta entrega nas seguintes condições:

- "Linha Resistente 120" 1.000, 2.000 e 5.000m "Fio Limassa" 70g, 100g, 250g, 430g e 3kg "Super Poli-Poli 140" 2.500m

- As linhas 80, 50, 36, estão disponíveis a pronta entrega nas cores identificadas com seus respectivos números no cone de 5.000m e na linha 25 está disponível no cone de 2.500m.

- Fio de "Helanca" 150g está disponível nas cores indicadas com a letra "H"

Coluna 9

Coluna 10

Coluna 11

Coluna 12

A	220 Camomila	280 Sultam	321 Juore H	325 Basa H
B	219 CE Erva Doce	230 Alga	322 Baunilha H	269 Jambo
C	80 107 Pistache	229 Alacrim	323 Champagne H	326 Blush H
D	224 Lemon	228 Salsa	80 50 36 073 CE Linho H	244 Duna
E	055 CE Abacate H	317 Granada	80 50 36 169 Arela	109 CE Nescau H
F	225 Bambu	026 Verde Farda H	80 50 36 070 Bege	327 Avelã H
G	168 Folha H	105 Oliva	242 CE Biju	286 Vime
H	125 Menta	318 Selva	80 50 36 243 Alvorada	177 Nuteia
I	226 CE Vicky	80 085 V. Nativa	80 50 36 324 Moreninha	019 Salmon H
J	315 Ervilha H	319 Stone	238 CE Pérola	268 CE Safari
K	028 Verde Jade	80 123 CE Selva H	80 50 36 017 CE Natural	270 Camurça H
L	80 50 36 029 CE Bandeira H	80 231 Exército	282 Saara	121 CE Madeira H
M	227 Gramma H	122 Espinafre	018 CE Creme	178 CE Orégano H
N	237 Aspargo	232 Lentilha	074 CE Lima H	80 50 36 020 CE Bege Md
O	274 Hortaliã H	167 Gorape H	099 CE Bege Ibi H	328 Tronco
P	163 Palmeira	266 Palmeira	245 Sisal	329 Cânhamo
Q	80 045 CE Tartan	233 Pantanal H	058 Papeya H	80 330 Sesamo
R	124 CE Azule	320 Garrufa	239 Pluma	064 Chocolate
S	80 50 36 030 Musgo H	80 50 36 235 Floresta	240 Vanila H	042 CE Ferrugem
T	234 Amazonas	284 Cedro	80 241 Deserto	081 Ravina
U	078 Nogueira H	216 Noturno H	80 102 CE Cabana	331 Matutino
V	316 Militar	236 Pinho	80 50 36 021 CE Caqui	176 Terra H

As cores não assinaladas serão produzidas em lote mínimo de:

- Linha 80 5.000m = 70cn Linha 50 5.000m = 60cn Linha 36 5.000m = 40cn Linha 25 2.500m = 60cn

- Fio de Helanca 150g = 260cn Fio Helanca 300g = 40kg

Tolerância de (+/-) 15% de variação

Coluna 13

Coluna 14

Coluna 15

Coluna 16

A	80 50 36 281 Pala AC	251 Névoa	340 Glacial	343 Jaguar
B	80 50 36 069 Titânio	80 50 36 088 Laminado H	341 Cosmos	80 50 36 104 Cinza Alagões H
C	80 50 36 068 Palha CE	285 Misda	80 50 36 038 Cinza Cl CE H	263 Carvão H
D	80 50 36 249 Favo CE	082 Cronos	80 50 36 254 Prata	80 344 Smoke
E	80 50 36 071 Desire H	179 Nuvem H	80 253 Alumínio	80 50 36 101 Grossilândia H
F	332 Gasele	260 Sombra	80 50 36 252 Estanho	345 Timor
G	271 Indaco H	056 Mostarda Eiv. CE H	275 Fox AC H	346 Electra
H	80 50 36 120 Argila AC	246 Caramelo	80 50 36 261 Celim H	80 349 Onix H
I	80 072 Sudão	247 Milho	80 50 36 132 Dark	80 046 Carbone
J	80 50 36 288 Nero	80 50 36 041 Mostarda	80 342 Europa	091 Simons
K	80 50 36 063 Cortiça CE	181 Ocre	256 Zinco	80 50 36 040 Chumbo CE H
L	80 50 36 170 Savana	339 Impala H	257 Aço	80 350 Dover
M	333 Grigio	098 Ferrugem Ibi	255 Cromo	80 277 Tabaco
N	334 Castanho H	80 50 36 023 Castor	258 Grafite	80 50 36 044 Preto CE H
O	336 Carbone	084 Pepita CE	347 Tomado	80 048 Fúfor AC CE H
P	075 Marrom Avem.	250 Mel	180 Fumaça	027 Verde Limão CE H
Q	80 50 36 086 Jacarandá CE H	248 Ocre	80 131 Silver CE	351 Neon H
R	337 Coffee	80 50 36 172 Ocre H	80 50 36 039 Cinza Md H	004 Laranja CE H
S	076 Mouse CE H	80 50 36 171 Ocre	259 Cimento	059 Pêssego
T	80 50 36 024 Café CE	80 50 36 022 Ocre CE	348 Púfido	032 Rosa Md CE H
U	283 Coala	80 50 36 173 Ocre	262 Fumé	264 Rosa Shock H
V	338 Mooca	174 Magna CE H	276 Andes	352 Duduca H

Lotes mínimos de produção para Fios Especiais:

- Linha PR Matelasse 120/80/60/40: 24kg, 32kg, 48kg, 120kg, 264kg e 368kg.

- Fio 75/36/1 ME: 45kg, 90kg, 247kg e 345kg

- Fio 167/48/1 AE e 167/48/2 AE: 108kg, 297kg e 414kg

Tolerância de (+/-) 15% de variação

AC = Anti-Chama (500g)

CE = Cordone Encerado 4 (100g)

H = Helanca (150g)

Sugestões técnicas para confecções

Uso de Linhas X Agulhas			Uso de Linhas X Tecidos				
Linhas	agulha singer	agulha n. métrico	Tecido	pesponto	Looper	bobina	overloque
25	21 a 22	130 a 140	14/13 oz pesado	25/36	50	36/50	80/120/Limassa
36	18 a 19	110 a 120	14/10 oz médio	25/36	50/80	80	80/120/Limassa
50	16 a 18	100 a 110	8/12 oz médio	36/50	50/80	80	80/120/Limassa
80	14 a 16	90 a 100	5/10 oz leve	50/80	80/120	80	80/120/Limassa
120	11 a 14	75 a 90	Até 6 oz	120	120	120	120/Limassa

Consumo estimado de linha por tipo de ponto, em um metro de costura.

Consumo estimado de hilo según el tipo de punto, por metro de costura.

Tipo de ponto Tipo de punto	Ilustração Ilustración	Agulha Aguja	Looper (m) Looper (m)	Lançadeira (m) Lanzadeira (m)	Transador Trenzador (Looper)	Total (metros)
Ponto fixo (1 agulha - 1 lançadeira) <i>Punto fijo</i> (1 aguja - 1 lanzadeira) (Classe 301)		1,40	—	1,40	—	2,80
Ponto corrente (1 agulha - 1 looper) <i>Punto corriente</i> (1 aguja - 1 looper) (Classe 401)		2,40	2,95	—	—	5,35
Ponto corrente passante (2 agulhas - 1 looper) <i>Punto corriente pasante</i> (2 agujas - 1 looper) (Classe 406)		2,40 2,40	8,70	—	—	13,50
Ponto corrente (Galoneira) (3 agulhas - 1 looper) <i>Punto corriente (Galoneadora)</i> (3 agujas - 1 looper) (Classe 602)		2,40 2,40 2,40	5,00	—	7,20	19,40
Overlock (Classe 504) (1 agulha - 1 looper) (1 aguja - 1 looper)		2,40	5,00	—	7,00	14,40
Interlock costura de segurança (2 agulhas - 2 looper) <i>Interlock costura de seguridad</i> (2 agujas - 2 looper) (Classes 401 + 504)		2,40 2,40	2,95 5,00	—	7,00	19,75

As linhas RESISTENTE etiquetas: 120, 80, 50, 36 e 25, são produzidas com fibras "Fiadas" 100% poliéster, com excelente qualidade, permitindo uma costura uniforme e com ótimo acabamento.

Cada título atende a um segmento diferente: Camisa, blusa, moda infantil, vestido, jeans, sarja, etc, podendo ser usada em tecidos planos ou em malhas.

A Linha Resistente "Super Poli-Poli" é um produto com alma de "Poliéster Filamento" e revestida com "Fibras de Poliéster" que combina a resistência do "Poliéster Filamento" de sua alma, com a maciez da "Fibra de Poliéster" de seu revestimento, incorporando alta resistência, sendo fina, limpa e flexível, e recomendada para máquinas automáticas de alta velocidade, em operações críticas, tais como: Zig-Zag de três pontos, caseados, travete, fitness, moda íntima, moda social masculina e feminina, trajes esportivos, moda praia, etc.

Por ser composta de dois poliésteres, possibilita uma costura sem os indesejáveis franzidos.

As linhas "Super Poli-Poli" são garantidas pela marca RESISTENTE, sinônimo nacional de qualidade há mais de 30 anos.

Linhas Resistente "O ponto forte da sua costura"

