

Всего одна лишь нить?



Mara 30

для декоративных швов и прорезных петель



Специальные нити для шитья Mara демонстрируют абсолютную прочность при работе на автоматических швейных машинах, чрезвычайную прочность на разрыв и к истиранию, а также высокую гладкость и равномерность нити – для самых идеальных швов.

Эксперты по швам с 1864 года.

Gutermann

Mara 30

Micro Core Technology®

Mara 30	
Области применения	
Специальные нити для пошива спортивной и повседневной одежды, джинсов и обработки видимых краев изделий таких, как прорезные петли, имитирующие ручную работу, гипюра, тесьмы и каймы, прочных декоративных швов и пр. При изготовлении изделий из кожи, обуви, мягкой обивки.	
Особые преимущества продукта	
Высокая прочность на разрыв и к истиранию обеспечивает выполнение крепких и прочных на разрыв швов. Отсутствие волокнистой пыли и продуктов истирания. Идеальные швы благодаря инновационной технологии изготовления.	
Намотка	
Длина нити Ассортимент цвета Рекомендуемая толщина иглы	300 м, 3 000 м Цветовая карта Mara № 110 – 130 / 18 – 21
Технология	
Толщина Разрывная прочность Относительное удлинение при разрыве Усадка при кипячении (30 мин.) Усадка при термообработке (160°C/30 мин.)	номер/размер 30 – дтекс 1 000(3) – текс 100 > 3 600 сН Ø 18 % (16 % – 19 %) < 1,5 % < 2 %
Устойчивость	
Устойчивость окраски к стирке Устойчивость окраски к воде Устойчивость окраски к трению Устойчивость окраски к отбеливанию гипохлоритом Устойчивость окраски к сухой химической чистке Устойчивость окраски к действию пота Устойчивость окраски к действию света	в соответствии с ISO 105 C03 – оценка 4 и выше в соответствии с ISO 105 E01 – оценка 4 и выше в соответствии с ISO 105 X12 – оценка 4 и выше в соответствии с ISO 105 N01 – оценка 4 и выше в соответствии с ISO 105 D01 – оценка 4 и выше в соответствии с ISO 105 E04 – оценка 4 и выше в соответствии с ISO 105 B02 – оценка 4 и выше
Инструкция по уходу	
	
www.guetermann.com Gütermann	