



MARA

Состав: 100 % Полиэстер
Конструкция нити: Micro Core Technology®



Mara 30

Mara 50

Mara 70

Применение	Специальные нитки оптимальны для производства повседневной и спортивной одежды, джинсов, для швов имитирующих ручной стяжок, отделочные и декоративные швы, петли с глазком и каркасом, орнаменты и др., изделий из кожи, обувь, мягкая мебель.		
Преимущества	Высокая прочность на разрыв и к истиранию обеспечивает выполнение крепких и прочных швов. Отсутствие ворсовой пыли и продуктов истирания. Идеальные швы благодаря инновационной технологии изготовления.		
Технические условия			
Намотка	300 m 3.000 m*	500 m 5.000 m	700 m 7.000 m*
Код Артикула	702404 702358	702277 702250	702170 702153
Цветовой ассортимент	Карта цветов Mara		
Рекомендуемая толщина иглы	NM 110 – 130 / 18 – 21	NM 90 – 110 / 14 – 18	NM 90 – 100 / 14 – 16
Технология			
Толщина нити	No./Tkt. 30 – dtex 1.000(3) – tex 100	No./Tkt. 50 – dtex 600(3) – tex 60	No./Tkt. 70 – dtex 400(3) – tex 40
Разрывная нагрузка	> 3.500 cN	> 2.350 cN	> 1.750 cN
Удлинение на разрыв	Ø 19 % (17 % – 21 %)	Ø 19 % (15 % – 23 %)	Ø 19 % (17 % – 21 %)
Усадка при кипячении (30 min.)	< 1,5 %	< 1,5 %	< 1 %
Термоусадка (160 °C/30 min.)	< 2 %	< 1,5 %	< 1,5 %
Устойчивость			
Устойчивость к стирке	в соответствии с ISO 105 C10 C	– 4 балла и выше	
Устойчивость к воде	в соответствии с ISO 105 E01	– 4 балла и выше	
Устойчивость к трению	в соответствии с ISO 105 X12	– 4 балла и выше	
Устойчивость к гипохлориту	в соответствии с DIN EN 20105 - N01	– 4 балла и выше	
Устойчивость к химчистке	в соответствии с ISO 105 D01	– 4 балла и выше	
Устойчивость к поту	в соответствии с ISO 105 E04	– 4 балла и выше	
Светостойчивость	в соответствии с ISO 105 B02	– 4 балла и выше	
Рекомендация по уходу			

Обратите внимание: указанные технические данные основаны на средних значениях и должны служить лишь ориентиром * доступен по запросу

Gütermann

www.guetermann.com

Headquarters: Gütermann GmbH

A&E Europe Sukanci D.O.O.

Gütermann India Pvt. Ltd.

Gütermann Polygal Mexicana S.A. de C.V.

Gütermann of America Inc.

| 79261 Gutach-Breisgau, Germany

| 2000 Maribor, Slovenia

| Bawal 123501, India

| MX-Jiutepec, Morelos CP 62500

| US-Mt. Holly, NC 28120

| Tel. +49 7681 21-0

| Tel. +386 225 0 4330

| Tel. +91 1284 398 100

| Tel. +52 777 32937-00

| Tel. +1 704-827-4311

| Fax +49 7681 21-449

| Fax +386 225 1 2278

| Fax +91 1284 398 155

| Fax +52 777 32937-22

| Fax +1 704-827-0974

| contact@guetermann.com

| info@amefird.si

| info.india@guetermann.com

| guetermann.mexico@guetermann.com.mx

| info@guetermann.com