

# MARA



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



## Mara 220

<b>Применение</b>	Специальная швейная нить для качественных обметочных и потайных швов. Используется как нить петлителя, или как челночная нить особенно для тонких тканей.	
<b>Преимущества</b>	Особенно тонкая швейная нить. Большая длина челночной нити. Нет пролегания в шве, особенно при двухниточном цепном стежке. Нескользащая поверхность.	
<b>Технические условия</b>		
Намотка	5.000 m   10.000 m   22.000 m*	
Код Артикула	772607   772615   777951	
Цветовой ассортимент	Карта цветов Mara	
Рекомендуемая толщина иглы	NM 60 – 65 / 8 – 9	
<b>Технология</b>		
Толщина нити	No./Tkt. 220 – dtex 130(1) – tex 13	
Разрывная нагрузка	> 420 cN	
Удлинение на разрыв	Ø 15 % (13 % – 17 %)	
Усадка при кипячении (30 min.)	< 1 %	
Термоусадка (160 °C/30 min.)	< 1,5 %	
<b>Устойчивость</b>		
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
Светостойкость	в соответствии с ISO 105 B02	– 4 балла и выше
<b>Рекомендация по уходу</b>		

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