



# PERMA CORE® FR

Состав: 100 % Полиэстер  
 Конструкция нити: Армированная крученая нить с огнестойкой обработкой



PERMA CORE® FR 36\* PERMA CORE® FR 50\* PERMA CORE® FR 75\* PERMA CORE® FR 120\*

<b>Применение</b>	Для одежды, которая требует огнезащитных свойств, таких как рабочая или военная одежда.			
<b>Преимущества</b>	Износоустойчивость. Подходит для разнонаправленного шитья. Возможность шить с низким уровнем натяжения нити. Подходит для шитья на швейных автоматах. Огнестойкая обработка. Температура плавления около 250 °C. Perma Core® FR имеет сертификат по DIN ISO 15025 и соответственно подходит для использования в производстве одежды которая должна соответствовать стандартам EN469, EN11612, EN11611 и EN14116.			
<b>Технические условия</b>				
Намотка	5.000 m	5.000 m	5.000 m	5.000 m
Код Артикула	705900	705901	705902	705903
Цветовой ассортимент	Карта цветов Perma Core® - только по запросу			
Рекомендуемая толщина иглы	NM 100 – 120 / 16 – 19	NM 90 – 110 / 12 – 16	NM 80 – 100 / 12 – 16	NM 70 – 80 / 10 – 12
<b>Технология</b>				
Толщина нити	No./Tkt. 36 – dtex 800(2) – tex 80	No./Tkt. 50 – dtex 600(2) – tex 60	No./Tkt. 75 – dtex 400(2) – tex 40	No./Tkt. 120 – dtex 240(2) – tex 25
Разрывная нагрузка	> 3.300 cN	> 2.500 cN	> 1.700 cN	> 1.100 cN
Удлинение на разрыв	Ø 25 % (18 % – 28 %)	Ø 23 % (18 % – 28 %)	Ø 20 % (15 % – 25 %)	Ø 20 % (15 % – 25 %)
Усадка при кипячении (30 min.)	< 2 %	< 2 %	< 2 %	< 2 %
Термоусадка (160 °C/30 min.)	< 2 %	< 2 %	< 2 %	< 2 %
<b>Устойчивость</b>				
Устойчивость к стирке	in accordance with ISO 105 C10 C	– grade 4 or better		
Устойчивость к воде	in accordance with ISO 105 E01	– grade 4 or better		
Устойчивость к трению	in accordance with ISO 105 X12	– grade 4 or better		
Устойчивость к гипохлориту	in accordance with DIN EN 20105 – N01	– grade 4 or better		
Устойчивость к химчистке	in accordance with ISO 105 D01	– grade 4 or better		
Устойчивость к поту	in accordance with ISO 105 E04	– grade 4 or better		

Обратите внимание: указанные технические данные основаны на средних значениях и должны служить лишь ориентиром.

\*производится под заказ

Seams unlimited

**www.guetermann.com**

Headquarters Europe: Gütermann GmbH  
 A&E Europe Sukanci D.O.O.  
 Gütermann India Pvt. Ltd.  
 Gütermann Polygal Mexicana S.A. de C.V.  
 Headquarters: American & Efird LLC

| 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  
 | salesusa@amefird.com