



K 403 | 753 | 403 AR | 753 AR

100 % крученый арамид



Эти специальные нитки (NOMEX* и Newstar®**) из крученого волокна используются в различных областях. При пошиве защитной одежды для пожарных, гонщиков и работников литейных заводов, униформы для сотрудников полиции, патрульных и военных следует использовать нитки из арамида для обеспечения надежности швов.

	K 403	K 753	K 403 AR	K 753 AR
Применение	Для швов, которые должны обладать высокой стойкостью к воздействию высоких температур, на защитной одежде для: пожарных, работников металлообрабатывающей промышленности и литейных заводов, а также на походном обмундировании, тентах и экипировке.			
Преимущества	Самозатухающая после контакта с пламенем. Хорошая химическая стойкость к слабым кислотам и щелочам. Gütermann K – нить из длинного крученого штапельного волокна. Преимущества данной техники изготовления: равномерность и высокая разрывная нагрузка. Данная нить также обладает сильным блеском.		Может выдерживать воздействие температур до 360°C; не плавится. Самозатухающая после контакта с пламенем. Хорошая химическая стойкость к слабым кислотам и щелочам. Gütermann K/AR – нить из короткого крученого штапельного волокна. При данной технике изготовления нить обладает менее сильным блеском. Хорошая производительность при пошиве этими нитками.	
Технические условия				
Намотка	700 м 7.000 м	400 м 4.000 м	700 м 7.000 м	400 м 4.000 м
Код артикула	701319 701300	701351 701343	771678 771686	777900 777919
Цветовой ассортимент	8 оттенков: 111, 155, 156, 214, 339, 676, 497, 000			
Толщина иглы	NM 90 – 100 / 14 – 16	NM 90 – 110 / 14 – 18	NM 90 – 100 / 14 – 16	NM 90 – 110 / 14 – 18
Технология				
Толщина нити	No./Tkt. 70 – дтекс 400 (3) – текс 40	No./Tkt. 40 – дтекс 750(3) – текс 75	No./Tkt. 70 – дтекс 400(3) – текс 40	No./Tkt. 40 – дтекс 750(3) – текс 75
Разрывная нагрузка	> 1.520 cN	> 2.870 cN	> 1.200 cN	> 2.000 cN
Удлинение при разрыве	Ø 21 % (19 % - 23 %)	Ø 23 % (21 % - 25 %)	Ø 21 % (17 % - 25 %)	Ø 22 % (19 % - 25 %)
Усадка при кипячении (30 мин.)	< 1 %	< 1 %	< 1 %	< 1 %
Термоусадка (160 °C/30 мин.)	< 1 %	< 1 %	< 1 %	< 1 %
Устойчивость				
Устойчивость к стирке	в соответствии с ISO 105 C03 – 3 балла и выше			
Устойчивость к воде	в соответствии с ISO 105 E01 – 3 балла и выше			
Устойчивость к трению	в соответствии с ISO 105 X12 – 3 балла и выше			
Устойчивость к гипохлориту	в соответствии с ISO 105 N01 – 3 балла и выше			
Устойчивость к химчистке	в соответствии с ISO 105 D01 – 3 балла и выше			
Устойчивость к поту	в соответствии с ISO 105 E04 – 3 балла и выше			
Светоустойчивость	в соответствии с ISO 105 B02 – 2 – 3 балла и выше			

Инструкции по уходу



Обратите внимание: технические данные указаны в соответствии с средними значениями и только в качестве рекомендации.

* = DuPont™ NOMEX®

** = Newstar® = зарегистрированная TM Messrs. Yantai Spandex Co., Ltd.

Цветовой ассортимент:



The seam competence since 1864.

Gütermann

www.guetermann.com

Headquarters: Gütermann GmbH	79261 Gutach-Breisgau, Germany	Tel.: +49 7681 21-0	Fax: +49 7681 21-449	Mail: contact@guetermann.com
Gütermann India Pvt. Ltd.	Bawal 123501, India	Tel.: +91 1284 398 100	Fax: +91 1284 398 155	Mail: info.india@guetermann.com
Gütermann Polygal Mexicana S.A. de C.V.	MX-Jiutepec, Morelos CP 62500	Tel.: +52 777 32937-00	Fax: +52 777 32937-22	Mail: guetermann.mexico@guetermann.com.mx
Gütermann of America Inc.	US-Charlotte, NC 28217	Tel.: +1 704 52570-68	Fax: +1 704 52570-71	Mail: info@guetermann.com