



Лента из арамидного волокна



Арамид, также известный под названием кевлар или тварон, относится к новой группе химических волокон. Он характеризуется среди прочего высокой прочностью, высоким модулем эластичности, низкой плотностью и большой долговечностью.

Таким образом, арамид подходит для применения в различных промышленных областях, в частности, он применяется в композиционных материалах для деталей, подверженных большой нагрузке, в авиации, космической промышленности, в автомобильной и электротехнических областях, в производстве спортивной продукции, а также средств баллистической защиты.

Ленты, плетеные из арамидного волокна могут использоваться в качестве прокладки под кромки как соединение между двумя элементами конструкции (например, верхней и нижней части каноэ), для укрепления углов и т.д. Также эти ленты подходят для моторостроения.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Преимущество плетеного арамидного волокна в сравнении с сотканым заключается в большем покрытии. Например, для составного строительного элемента с различными положениями можно использовать только плетеное арамидное волокно. Фазовый угол должен находиться в пределах 30° и 60°. Для усиления в направлении 0° вплетаются т.н. UD-нити.

Основные характеристики:

- небольшой вес
- высокий предел прочности на растяжение
- отличная ударная вязкостью при неоднократном воздействии
- высокий предел усталости
- хорошие демпфирующие свойства
- трещиностойчивость
- незначительная тепловая усадка и незначительная удельная проводимость
- важнейшие свойства при комнатной температуре сохраняются даже если материал периодически находился при температуре от -70 до + 180 градусов Цельсия
- не горюч, самозатухающийся , не плавкий
- незначительное выделение дыма
- отличная химическая устойчивость к большинству видов горючих жидкостей, смазочных веществ, не подвергается коррозии в соленой воде
- отличные электрические свойства: очень незначительная электропроводимость и низкая диэлектрическая проницаемость, подходит в качестве материала для изготовления тканей

Обратить внимание: Для обрезания Вам потребуются особые ножницы с мелкими зубчиками (лучше всего, двусторонние).

[Техническая консультация](#)

Ширина изделия:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Лента из арамидного волокна

Номер артикула	Ширина при 45°	Ширина / мм растянутый/плоский	Толщина стенки мм	Вес кг/100м	Кг/м?	Единица упаковки
005.1732840-tb	5 mm	3,5- 5	0,3	0,164	0,193	500m
010.3726840-tb	10 mm	8 — 12	0,25	0,336	0,181	500m
014.37161210-tb	14 mm	12 — 14	0,35	0,538	0,315	500m
015.37161580-tb	15 mm	12 — 16	0,42	0,695	0,408	500m
020.26534840-tb	20 mm	18- 22	0,25	0,625	0,208	250m
020.265362420-tb	20 mm	17 — 23	0,32	0,62	0,23	250m
025.37443220-tb	25 mm	12 — 25	0,6	1,369	0,489	250m
030.265321210-tb	30 mm	19 — 30	0,34	0,941	0,294	300m
030.2651911610-tb	30 mm	22 — 32	0,3	1,16	0,223	225m
040.4654221270-tb	40 mm	28 — 40	0,5	1,88	0,389	100m
040.465343220-tb	40 mm	31 — 40	0,46	2,34	0,428	100m
050.465443220-tb	50 mm	35 — 50	0,6	2,45	0,51	100m
060.4653823160-tb	60 mm	45 — 60	0,85	5,136	0,913	50m
070.465328050-tb	70 mm	50 — 70	0,94	6,282	0,986	50m

По вопросам приобретения **ленты из арамидного волокна** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджеру:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов