ООО «СФЕРА»
ИНН 6312150362
материалы высоких технологий,
арамид, кевлар, свмпэ, углерод

ООО «АВИА ГАРД»
ИНН 7729480076
бронезащита летательных аппаратов,
авиационные композиты

+7(846) 20777-42
+7(927) 76351-35
kevlar.russia@gmail.com

Справочная таблица тексов, площадей сечения и диаметров арамидных нитей

Информация приведена справочно.
При необходимости расчета параметров для точного текса воспользуйтесь калькулятором:
Нити и волоконные материалы: калькулятор линейной плотности, текс, денье, номера нити расчет потребности в длине, весе

материал	текс нити (жгута)	диаметр, мм	площадь сечения мм2	метров в 1 кг
нить арамидная	3	0,0513	0,00207	333333,3
нить арамидная	6.5	0,0755	0,00448	153846,1
нить арамидная	11	0,0983	0,00759	90909,0
нить арамидная	14.3	0,1121	0,00986	69930,0
нить арамидная	29.4	0,1607	0,02028	34013,6
нить арамидная	60	0,2295	0,04138	16666,6
нить арамидная	90	0,2811	0,06207	11111,1
нить арамидная	100	0,2963	0,06897	10000,0
нить арамидная	125	0,3313	0,08621	8000,0
нить арамидная	22	0,1390	0,01517	45454,5
нить арамидная	33	0,1702	0,02276	30303,0
нить арамидная	44	0,1966	0,03034	22 727,2
нить арамидная	110	0,3108	0,07586	9090,9
нить арамидная	336	0,5432	0,23172	2976,1
жгут арамидный	240	0,4591	0,16552	4 166,6
жгут арамидный	600	0,7259	0,41379	1666,6
жгут арамидный	1000	0,9371	0,68966	1000,0
жгут арамидный	1200	1,0265	0,82759	833,3
канат арамидный кс-2	6500	2,38	4,48276	153,8
канат арамидный кс-3	8500	2,73	5,86207	117,6
канат арамидный кс-4	13000	3,37	8,96552	76,9
канат арамидный кс-6	27000	4,86	18,62069	37,0
канат арамидный кс-8	52000	6,75	35,86207	19,2
канат арамидный кс-10	78000	8,27	53,79310	12,8
шнур араимдный	1000	2,0000	0,68966	1000,0

швт-2				
шнур араимдный	2000	3,0000	1,37931	500,0
швт-3				
шнур араимдный	4000	4,0000	2,75862	250,0
швт-4				