



Сортамент арамидных канатов включает: 3-рядные, 4-рядные, стандартные и 12-рядные канаты. Кевлар в специальном процессе полимеризации растягивается, скручивается в волокно устойчивое к высокой температуре, арамидное кольцо и композитное зщвено, имеют очень стабильную термостойкость и высокую прочность. Производимые канаты обладают высокой прочностью, способны выдерживать разность температур (от -40 °С до 500 °С), отличаются хорошей теплоизоляцией, коррозионной стойкостью,

коэффициентом удлинения и так далее.

В основном используется для работы при высокой температуре, на специальных судах, в электротехнике, в сфере морской промышленности, применяется для всех видов строп, тросов, в военных исследованиях и в других областях.

3,4-рядная серия			8-рядная серия			12-рядная серия		
мм	Плотность нити (Ktex)	Усилие на разрыв (daN)	мм	Плотность нити (Ktex)	Усилие на разрыв (daN)	мм	Плотность нити (Ktex)	Усилие на разрыв (daN)
6	29	1600	32	825	45730	24	463	26500
8	51	3069	36	1040	57880	28	630	37120
10	80	4470	40	1288	71480	32	825	47100
12	117	6400	44	1556	86200	36	1040	59600
16	207	11470	48	1855	102700	40	1288	73620
18	259	14420	56	2523	139900	44	1556	88780
20	321	17800	64	3295	182500	48	1855	105780
24	463	25700	72	4170	231000	56	2523	144000
28	630	35020	80	5140	282700	64	3295	187900
32	825	45730	88	6222	342200	72	4170	238000
36	1040	57880	96	7410	400000	80	5140	291000
40	1288	71480	110	9180	495700	88	6222	352400