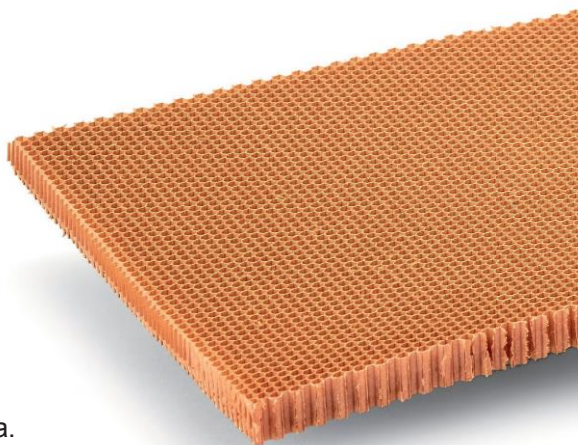


Соты из арамидной бумаги - Nomex® - авионавтика

Соты Nomex® являются чрезвычайно легким и высокопрочным материалом. Он изготовлен из арамидной бумаги, пропитанной фенольной смолой, и характеризуется уникальным сочетанием электроизоляционных свойств. Этот материал используется, в основном, для усиления конструкций в морском, железнодорожном, автомобильном, военном и авиационном секторах. Он ценится своими особыми характеристиками: легкостью и чрезвычайной жесткостью.

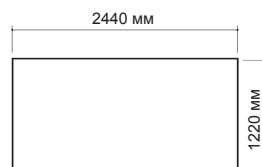
Ассортимент включает продукцию промышленного и авиационного качества.



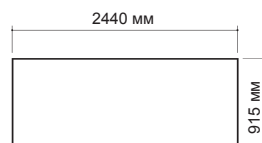
Свойства сот				Устойчивость с сжатием, Н/мм ²		Резка L				Резка W			
Диаметр, мм	Плотность, кг/м ³	(мкм)	мин.			тип	устойчивость, Н/мм ²		модуль, Н/мм ²		устойчивость, Н/мм ²		модуль, Н/мм ²
				мин.	тип		мин.	тип	мин.	тип	мин.	тип	
Шестигранные	3,2	29	(38)	0,54	0,80	0,52	0,62	22	27	0,28	0,38	12	16
Шестигранные	3,2	48	(51)	1,90	2,10	1,16	1,32	38	48	0,62	0,72	24	30
Шестигранные	3,2	64	(51)	3,70	4,50	1,48	1,78	50	64	0,82	0,97	30	38
Шестигранные	3,2	64	(76)	3,10	3,90	1,60	1,90	60	68	0,94	1,05	38	44
Шестигранные	3,2	80	(76)	4,70	5,50	1,95	2,35	68	80	1,05	1,25	38	48
Шестигранные	3,2	96	(76)	6,60	7,44	2,45	2,80	86	96	1,42	1,68	56	68
Шестигранные	3,2	123	(76)	10,00	11,80	2,90	3,35	98	118	1,76	1,94	71	84
Шестигранные	3,2	128	(76)	11,30	12,88	2,95	3,40	104	128	1,78	2,05	74	87
Шестигранные	3,2	144	(76)	13,20	15,20	3,05	3,50	110	128	1,90	2,20	80	94
Шестигранные	3,2	200	(76)	23,00	26,60	3,60	4,00	120	138	2,20	2,70	84	98
Шестигранные	4,0	29	(51)	0,60	0,80	0,45	0,56	18	26	0,26	0,34	11	14
Шестигранные	4,0	48	(51)	2,26	2,68	1,06	1,20	34	42	0,56	0,68	22	28
Шестигранные	4,0	64	(76)	3,90	4,65	1,44	1,70	48	58	0,80	0,90	30	40
Шестигранные	4,0	80	(76)	5,10	5,70	1,90	2,50	66	78	0,98	1,26	36	44
Шестигранные	4,0	123	(102)	9,30	10,80	3,40	3,85	110	125	1,86	2,10	58	68
Шестигранные	4,0	128	(102)	10,00	11,50	3,50	3,90	115	130	1,90	2,20	60	70
Шестигранные	4,0	144	(102)	13,00	16,00	3,60	4,00	120	135	2,00	2,40	70	82
Шестигранные	4,8	32	(51)	0,90	1,15	0,58	0,76	23	31	0,36	0,42	16	22
Шестигранные	4,8	48	(51)	2,60	2,85	0,98	1,14	34	40	0,56	0,66	22	28
Шестигранные	4,8	64	(76)	3,40	4,40	1,70	2,00	52	64	0,92	1,14	34	46
Шестигранные	4,8	96	(76)	8,40	9,00	2,26	2,56	78	84	1,32	1,48	46	56
Шестигранные	4,8	96	(102)	7,30	8,00	2,52	2,85	88	94	1,44	1,68	56	64
Шестигранные	4,8	123	(127)	9,30	10,80	3,40	3,85	110	125	1,86	2,10	58	68
Шестигранные	6,4	24	(51)	0,54	0,70	0,34	0,52	14	20	0,18	0,26	11	14
Шестигранные	6,4	32	(51)	0,80	1,06	0,54	0,76	22	32	0,30	0,40	12	20
Шестигранные	6,4	50	(76)	2,15	2,60	1,00	1,26	30	44	0,56	0,72	20	28
Шестигранные	6,4	64	(76)	3,40	4,60	1,54	1,92	54	66	0,79	1,10	32	40
Шестигранные	9,6	24	(76)	0,52	0,66	0,32	0,52	13	21	0,16	0,26	9	14
Шестигранные	9,6	32	(76)	0,68	1,06	0,56	0,77	18	30	0,29	0,38	11	17
Шестигранные	9,6	48	(76)	1,80	2,20	1,15	1,30	30	41	0,66	0,80	20	26
Шестигранные	12,8	32	(127)	0,75	0,95	0,46	0,56	16	20	0,26	0,30	9	12
Шестигранные	12,8	64	(127)	2,80	3,40	1,60	1,82	52	64	0,88	1,15	26	36
Шестигранные	19,2	24	(127)	0,50	0,62	0,50	0,60	11	16	0,22	0,28	9	11
Шестигранные	19,2	32	(127)	0,70	0,92	0,60	0,80	18	28	0,32	0,48	14	22
Сверххлещенный	4,8	29	(51)	0,60	0,85	0,31	0,42	9	14	0,32	0,44	14	24
Сверххлещенный	4,8	48	(51)	2,30	2,80	0,66	0,74	18	24	0,72	0,82	36	44
Сверххлещенный	4,8	64	(51)	3,80	4,60	0,72	0,84	22	26	0,90	1,04	48	56
Сверххлещенный	6,4	48	(51)	2,30	2,80	0,66	0,74	15	22	0,72	0,78	33	42
Сверххлещенный	6,4	56	(51)	2,80	4,10	0,74	0,94	18	24	0,78	0,92	36	46
Сверххлещенный	6,4	64	(51)	3,20	4,50	0,82	0,92	21	26	0,92	1,02	40	56

Допуск плотности: +/- 16%

Стандартные размеры
(специальные размеры по запросу)



Размеры шестигранных ячеек



Размеры прямоугольных ячеек