



Базальт — это плотнозернистый камень вулканического происхождения, имеющий цвет от темно-серого до черного. Базальт на 100% состоит из неорганических, минеральных, непрерывных волокон. Практическое его применение в гражданских целях началось только в 1995 году. Размер зерен от 11 мкм гарантирует баланс между стабильностью, долговечностью и стоимостью.

Так как волокно имеет натуральный (серозолотистый) цвет, базальт широко применяется в качестве отделочного материала. Базальт можно применять в электротехнических областях, а также в качестве противопожарного материала при изготовлении автомобилей, самолетов, кораблей и бытовых приборов. Емкости из композитных материалов, содержащих базальт, можно применять для транспортировки коррозионных жидкостей, при этом для производства используется аналогичное оборудование как для стекловолокна или карбона.

Основные характеристики:

- незначительное содержание влаги (в 10 раз меньше чем в стекловолокне)
- высокая стойкость к воздействию агрессивной среды
- высокое молекулярное притяжение с материалами на эпоксидной основе
- материал не подвержен горению
- устойчивость к воздействию кислот и щелочей
- значительная механическая твердость
- значительная химическая устойчивость
- стабильность диэлектрических и механических свойств при длительном использовании при непостоянных условиях
- композитные свойства лучше, чем у энергосберегающего стекла
- дешевле в сравнении с волокнами, обладающими аналогичными свойствами, такими как S-стекло, R-стекло или карбон
- не токсичен и не является канцерогенным, так как на 100 % натурален

Диаметр 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



Техническая консультация

Номер артикула	Диаметр при 45° угол нити (мм)	Диаметр от/до (мм)	Толщина стенки (мм)	Ширина растянутая/плоская (мм)	Вес на 100 м (кг)	Вес на м2 (кг)	Единица упаковки (м)
001.5.1217304-BS	1,5	0,5 - 2	0,17	1 2	0,16	0,386	500
002.0.1214304-BS	2	1 - 2,5	0,17	1 2	0,16	0,308	1 200
003.1614304-BS	3	1 - 3,5	0,18	1,5 2	0,205	0,275	1 000
005.24142304-BS	5	2,5 - 5,5	0,32	4 6	0,69	0,565	500
006.32152304-BS	6	3 - 7	0,35	5 7	0,93	0,625	500
009.40143302-BS	9	6 - 10	0,7	11 14	3,37	1,311	250
010.232192304-BS	10	5 - 12	0,27	5 8	0,86	0,347	250
010.232193304-BS	10	5 - 12	0,35	6 10	1,32	0,532	250
010.24025304-BS	10	3 - 12	0,18	5 7	0,54	0,23	250
012.48123302-BS	12	7 - 14	0,63	13 16	3,97	1,256	250
016.60123302-BS	16	10 - 20	0,6	17 22	4,91	1,15	200
020.72123302-BS	20	12 - 25	0,6	20 26	5,77	1,107	200
030.8440283302-BS	30	14 - 35	0,6	22 35	6,46	0,88	200
040.10040243302-BS	40	16 — 50	0,5	25 40	7,42	0,758	200

По вопросам приобретения **рукавов базальтовых** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

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