



Радиопоглощающие материалы марки ВРБ-2,3-80, волокно «Углен», ДРП, ВРМ-6, 1, ВРП-18

Материал радиопоглощающий марки ВРБ-2

Область применения: Материал ВРБ-2 применяется для входной части широкополосных магнитодиэлектрических покрытий, предназначенных для облицовки внутренней поверхности безэховых камер.

Основная информация

Материал ВРБ-2 представляет собой радиопоглощающую структуру на основе одного или нескольких слоев из вспененного неорганического волокна.

Технические характеристики

Материал работает в интервале температур от -15 °С до +60 °С. Диапазон рабочих частот от 25 МГц до 37500 МГц.

Материал радиопоглощающий марки ВРБ-3-80

Область применения:

Материал ВРБ-3-80 применяется для входной части широкополосных магнитодиэлектрических покрытий, предназначенных для облицовки внутренней поверхности безэховых камер.

Основная информация

Материал ВРБ-3-80 представляет собой радиопоглощающую структуру на основе одного или нескольких слоев из вспененного неорганического волокна.

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



Радиопоглощающие материалы марки ВРБ-2,3-80, волокно «Углен», ДРП, ВРМ-6, 1, ВРП-18

Технические характеристики

Материал работает в интервале температур от -15 °С до +60 °С. Диапазон рабочих частот от 60000 МГц до 100000 МГц.

Волокно «Углен»

Область применения:

Волокно «Углен» применяется для изготовления радиотехнических, теплозащитных и других композиционных материалов и покрытий в различных отраслях техники.

Основная информация

Волокно «Углен» получают методом карбонизации вискозного волокна.

Технические характеристики

Механическое напряжение элементарного волокна при разрыве не менее 430 МПа, механическое напряжение жгута при разрыве не менее 100 МПа. Содержание углерода не менее 90 %.

Панели диэлектрические радиопоглощающие (ДРП)

Область применения:

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



Радиопоглощающие материалы марки ВРБ-2,3-80, волокно «Углен», ДРП, ВРМ-6, 1, ВРП-18

ДРП панели предназначены для входной части широкополосных магнитодиэлектрических покрытий, предназначенных для облицовки внутренней поверхности безэховых камер.

Основная информация

ДРП панели изготавливаются в процессе вспенивания волокна асбеста или базальта с добавками науглероженного волокна.

Технические характеристики

ДРП панели изготавливаются в виде матов шириной 1200 мм и длиной по согласованию с Заказчиком, но не более 1200 мм.

Материал радиопоглощающий марки ВРМ-6

Область применения:

Радиопоглощающий материал ВРМ-6 применяется для обеспечения электромагнитной совместимости радиоэлектронных приборов.

Основная информация

Радиопоглощающий материал ВРМ-6 представляет собой вспененную структуру с добавлением радиопоглощающего наполнителя.

Технические характеристики

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



Радиопоглощающие материалы марки ВРБ-2,3-80, волокно «Углен», ДРП, ВРМ-6, 1, ВРП-18

Внешний вид: поверхность серебристо-серого цвета без пузырей и раковин. Толщина ($2,7 \pm 0,1$) мм. Прочность при растяжении при температуре 20 °С не менее 1,5 МПа. Относительное удлинение при растяжении при температуре 20 °С не менее 53 %. Прочность при равномерном отрыве от металла Д16 при температуре 20 °С не менее 0,98 МПа. Масса м² от 1,2 до 4,4 кг. Коэффициент отражения по мощности в диапазоне частот 1 — 18 ГГц -20 дБ. Коэффициент гашения поверхностной волны на резонансной частоте не менее 0,4 дБ/см.

Радиопоглощающее покрытие ВРП-18

Область применения:

Радиопоглощающее покрытие ВРП-18 применяется для обеспечения электромагнитной совместимости радиоэлектронных приборов.

Основная информация

Покрытие ВРП-18 формируется из матрицы на основе лентосила СМ и содержит определенное количество наполнителя — карбонильного железа, равномерно распределенного по всему объему.

Технические характеристики

Плотность, г/см³ — 3,6 — 3,8. Предел прочности при растяжении, σ , кгс/см² при температуре 23 °С — (32-42). Относительное удлинение при разрушении, ϵ % при температуре 23 °С — 40. Адгезионная прочность к стали Ст4 (в состоянии поставки), кгс/см² при температуре 23 °С — 33. Адгезионная прочность к титану опескоструенному, кгс/см² при температуре 23 °С — 23,5. Адгезионная прочность к Al анодированному сплаву, кгс/см² при температуре 23 °С — 20.

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



Радиопоглощающие материалы марки ВРБ-2,3-80, волокно «Углен», ДРП, ВРМ-6, 1, ВРП-18

Материал радиопоглощающий марки ВРМ-1

Область применения:

Материал ВРМ-1 применяется для обеспечения электромагнитной совместимости радиоэлектронных приборов.

Основная информация

Радиопоглощающий материал ВРМ-1 представляет собой вспененную структуру с добавлением радиопоглощающего наполнителя.

Технические характеристики

Внешний вид: поверхность светло-серого цвета без пузырей и раковин с вкраплениями элементов наполнителя. Толщина — $(3,8 \pm 0,2)$ мм. Прочность при растяжении при Тисп = 20 °С, Мпа, не менее 2. Относительное удлинение при растяжении при Тисп = 20 °С, % , не менее 110. Прочность при равномерном отрыве от металла Д16 при Тисп = 20 °С, Мпа, не менее 0,44; Масса м², кг, не более 1,5. Материал работает в интервале температур от -60 °С до +150 °С. Коэффициент отражения по мощности в диапазоне частот 8 ГГц, не более -10,5 дБ; Коэффициент отражения по мощности в диапазоне частот 10 ГГц, не более -18 дБ; Коэффициент отражения по мощности в диапазоне частот 13 ГГц, не более -12 дБ;

По вопросам приобретения радиопоглощающих материалов марки ВРБ-2,3-80, волокно «Углен», ДРП, ВРМ-6, 1, ВРП-18 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