



ООО «Компания Кондор» предлагает **резистивный сплав на основе кремния** РС-4404, изготовленный в соответствии с ЕТО.021.048 ТУ.

Состав сплава (основные компоненты) сплава РС-4404, % по массе: Cr 42.5-45.5%, Co 2.5-5.5%, Si — остальное.

Основные области применения и методы нанесения сплава РС-3710

Для получения резистивных слоев, обладающих высокой износостойкостью, коррозионной устойчивостью, повышенной жаростойкостью, хорошей адгезией к подложке и способных стабильно работать в течение длительного времени при температуре до 4000С. Испарение «взрывным» способом.

Физические и электрические параметры сплава РС-4404

Массивные образцы

Температура плавления: 1500 С

Плотность:- г/см³

Удельное электрическое сопротивление: 30×10^{-4} Ом.см

Температурный коэффициент сопротивления (ТКС) в интервале температур 20-150 С: 30×10^{-4} град⁻¹.

Пленки, полученные методом «взрывного» вакуумного нанесения

Удельное поверхностное сопротивление: 1000-5000 Ом/квадрат

Толщина: — А

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



Резистивный сплав РС-4404

Температурный коэффициент сопротивления (ТКС) в интервале температур от минус 60 до плюс 125 С: не более 3×10^{-4} град-1

Допустимая мощность рассеяния: не более 2 Вт/см²

Необратимое изменение сопротивления после 100 часов работы под нагрузкой постоянным током 1 Вт/см², при окружающей температуре 85 С: —

По вопросам приобретения Резистивный сплав РС-4404 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