

SIL 411 IMP-24

ГУБЧАТЫЙ СИЛИКОН ТЕРМОСТОЙКИЙ ТЕКСТУРНЫЙ

ОПИСАНИЕ

SIL 411 губчатый силикон с закрытыми порами самогасящийся Класса 1. Материал обладает отличной термостойкостью в диапазоне температур от -50°C до +220°C. Материал звукоизоляционный и теплоизоляционный. Губчатый силикон применяется в промышленном секторе



НАЗНАЧЕНИЕ

- Промышленное применение
- Холодильное оборудование
- Прокладки в медицинском оборудовании
- Термостойкое уплотнение

Страна производства

Италия

ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА



РАЗМЕРЫ:

Поставляется в листах, роликах, бобинах. Возможно нанесение клеевого слоя резка роликов любой ширины.

Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм
5	1000	2000
10	1000	2000
20	1000	2000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИЛИКОНА

Наименование показателя	Стандарт	Значение
основа	Губчатый силикон	
поверхность	Гладкая, текстура с 1 или 2 сторон	
Клеевой слой	Акрил по запросу	
Структура пор		закрытая
Плотность*	ISO 845-88/ ASTM D3575	550кг/м³ +/-40
Цвет		оранжевый
Теплопроводность	6,4 * 10 ⁻² Wm ⁻¹ K ⁻¹	
Температурная устойчивость	ASTM D 1056-07	-50°C +220°C
Относительное удлинение		215%
Предел прочности на разрыв		110 ньютонов
Остаточная деформация 22 часа при 70°C		15%

* Плотность измеряется на образце шнура диаметром 25мм. Плотность разных размеров будет отличаться от указанных в паспорте.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛЕЕВОГО СЛОЯ

Наименование показателя	Стандарт	Значение
Лайнер	Силиконизированная бумага белого цвета	
Бумага	75гр	
Клей тип	акрил	
Клей	55гр/м2	
Температура	-50/+180C	