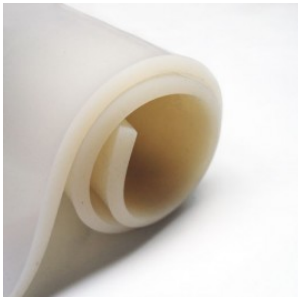


SIL 214

ПРЕССОВАННЫЙ СИЛИКОН ТЕРМОСТОЙКИЙ И КИСЛОТОСТОЙКИЙ

ОПИСАНИЕ

SIL 214 прессованный силикон обладает отличной термостойкостью в диапазоне температур от -60°C до +230°C. Материал звукоизоляционный и теплоизоляционный. Прессованный силикон применяется в промышленном секторе, он устойчивый к УФ, кислотам.

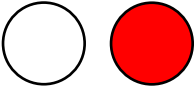


НАЗНАЧЕНИЕ

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

Страна производства Италия

ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА



РАЗМЕРЫ:

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

Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, м
0.5 +/-0,30	1000	10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИЛИКОНА

Наименование показателя	Стандарт	Значение		
основа	прессованный силикон			
Клеевой слой	Акрил по запросу			
Твердость по Шору	50 +/-5	60 +/-5	70 +/-5	
Прочность на разрыв	Мин.9 МПа	Мин.9 МПа	Мин.7МПа	
Устойчивость к УФ	Очень высокая			
Растяжение на разрыв	Мин.350%	Мин.300%	Мин.250%	
Прочность на разрыв	Мин.12,5Н/мм	14,00 Н/мм	Мин.12,00 Н/мм	
Остаточная деформация сжатия через 24 часа при 150С	Макс.30%	Макс.30%	Макс.30%	300кг/м³ +/-20

ПО ЗАПРОСУ ЛЮБОЙ ЦВЕТ ДЛЯ СООТВЕТСТВИЯ НОРМАМ F.D.A.

Эти материалы соответствуют требованиям огнестойкости FAR 25.856 (a)(1)(iv) и (a)(1)(v) тесту на горизонтальное воспламенение.
Полупрозрачные, белые, ультрамариновые синие и красные варианты материалы содержат только ингредиенты, перечисленные Американским управлением по контролю за продуктами и лекарствами (FDA) в соответствии с 21 CFR № 177-2600

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛЕЕВОГО СЛОЯ

Наименование показателя	Стандарт	Значение
Лайнер	Силиконизированная бумага белого цвета	
Бумага	80гр	
Толщина бумаги	66 микрон	
Клей тип	акрил	
Клей	80гр	
Толщина клеевого слоя	80 микрон	
Толщина общая (клей+основа)	0,09мм	
Адгезия к металлу с открытой стороны	13.95 N/25мм (EN1939)	
Адгезия к металлу с закрытой стороны	15.70 T/25w	
Быстрая адгезия к металлу с открытой стороны	14,60 N/25 мм (BIESSE BS6)	
Быстрая адгезия к металлу с закрытой стороны	14,90 N/25 мм	
Отрыв от металла с открытой стороны	15,60 часов EN 1943	
Отрыв от металла с закрытой стороны	23.40 часов	
Термостойкость постоянная	120С	
Термостойкость краткосрочная	160С	
Продольная нагрузка на отрыв	10,8 N/15мм ISO 1924-2	
Поперечная нагрузка на отрыв	2,4 N/15 мм ISO 1924-2	
Поперечное растяжение на отрыв	2,5% ISO 1924-2	