

Descripción

Silicona esponja FDA curada con platino.

Celda cerrada y densidad media.

Diseñada para múltiples aplicaciones para las industrias de alimentación y bebidas y farmacéutica.

También cuenta con aprobación BfR.

Compresion Set inferior al 1%

Resistencia Térmica de -50°C a +200°C y retardante de llama.

Características y Aplicaciones

Este material cumple con todos los requisitos de la regulación FDA 21 CFR 177.2600. Todos los materiales utilizados en la fabricación de este producto están aprobados y listados en las secciones a-c de la norma citada.

TAMAÑOS: Perfiles estándar disponibles desde 2mm hasta 75 mm.

OPCIONES: Disponible para geometrías rectangulares, cordón, tubos y perfiles a medida.

Válido para estanqueidad, junta y aplicaciones de alta temperatura que necesiten un material a compresión blando con un Compresion Set excelente.

DATO TÉCNICO	VALOR	TEST
Apariencia	Blanco o azul	
Densidad	400kg/m3 (+-50)	ASTM D1056
Compression force deflection @ 25% strain	50 KpA	ASTM D1056
@40% strain	120 KpA	BSENISO 3386 parte 1,2
Compression set @ 100°C, 22 horas	<1%	ASTM D1056
Compression set @ 200°C, 22 horas	10%	ASTM D1056
Rango Temperaturas	-50°C min +200°C max	
Flamabilidad	Capaz de pasar UL94-V0 para 3mm espesor	

Todos los tests se han realizado sobre una muestra de 12.7mm de espesor y postcuradas 4 horas a 200°C. Compresion set y densidad puede variar según el tamaño y grosor del artículo. Tolerancia dimensional según ISO 3302-1:2014.

Tenga en cuenta que la información se basa en pruebas realizadas sobre muestras de laboratorio. Datos técnicos proporcionados de buena fe, pero sin garantías. El usuario final debe comprobar que nuestros productos se ajustan a su necesidad.

