

Scotch Mount

4026

Espuma poliuretano Doble Contacto

Ficha Técnica



Descripción

Espuma de poliuretano de alta intensidad en diferentes espesores y con un adhesivo acrílico de larga duración en ambos lados.

Aplicaciones

Las espumas de poliuretano conformables y de alta fuerza interior, son ideales para variados montajes y uniones. Su excelente resistencia a bajas temperaturas las hacen ideal para aplicaciones que serán sometidas a -0°C.

Aplicaciones en diversos tipos de superficies, tales como acero, plástico, aluminio, vinilo rígido, madera, vidrio y cemento.

Montajes rápidos y eficaces, como accesorios de baños y cocinas.

Ensamble de refrigeradores, electrodomésticos, placas acrílicas y de metal.

Nota: En superficies porosas y/o que absorben humedad, como madera y cemento, se recomienda aplicar Super 60 – Superpren antes de aplicar la cinta.

Instrucciones de Uso

1.-La fuerza de unión dependerá de la superficie de contacto de la superficie con el adhesivo. Además la presión ejercida mejorará la unión de las piezas.

2.-Para obtener una adhesión óptima, las superficies a unir deben estar limpias, secas y bien uniformes. Una limpieza común es con alcohol isopropílico y agua (mezcla al 50%).

3.-La temperatura ideal para su aplicación es entre 21°C y 38°C.

Resistencia a la Temperatura

Test de cizalle en laboratorio, medida por peso estático a varias temperaturas, con un traslape de 1/2" de cinta (resultado en horas):

Temperatura	4016	4026	4032
22°C	1500	2000	2000
49°C	1000	1000	1500
66°C	750	1000	1000
93°C	750	750	1000

Resistencia a Rayos Ultravioleta y Solventes

No hay degradación aparente, cuando es expuesta a 7 días en cámaras de Rayos Ultravioleta, en proceso acelerado. No hay degradación expuesta a test de baños de solventes e hidrocarburos

Características

	4016	4026	4032
Elongación	100%	100%	90%
Tensión Normal: Lb/pulg2 (KPA)	40 275	50 345	60 415
Medida Rollos Largo m Ancho mm	32.9 18	32.9 12-18-24	65.8 12-18-24

Adhesivo	Acrílico sensible a la presión
Soporte	Espuma de poliuretano de celda abierta
Protector	Papel escocés verde siliconado

	4016	4026	4032
Densidad Aprox. de la Espuma Lb/Ft3 Kg/m3	11.0 175	18.0 290	20.0 320
Espesor Aprox. mm	1.6	1.6	0.8
Tolerancia del Espesor mm	1,14-2,03	1,14-2,03	0,64-1,02
Color			