Scotch Mount
4016 - 4026 – 4032
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 la 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 hidrocarbonos.

Características

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

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

	4016	4026	4032
Densidad Aprox. de la Espuma			
Lb/Ft3	11.0	18.0	20.0
Kg/m3	175	290	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	Blanco natural, varía normalmente de blanco a amarillo expuesto a la radiación ultravioleta, pero sin cambiar su poder adhesivo		