



4016 - 4026 - 4032 Cintas Espuma de Doble Contacto Scotch Mount

Ficha Técnica

Descripción

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

Protector de papel tratado, de color verde escocés.

Construcción

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

Propiedades Físicas

	4016	4026	4032
Densidad Aprox. de la Espuma			
Lb/Ft ³	16-Ene	16-Ene	1/32
Kg/m ³	11.0	18.0	20.0
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		

Información General

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 sellador en aerosol CAT 80-81 antes de aplicar Scotch Mount.

Resistencia a la Temperatura

Test de cizalla 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

Nota: Luego de aplicada, su resistencia a bajas temperaturas es aproximadamente -30°C.

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.

	4016	4026	4032
Elongación	100%	100%	90%
Tensión Normal:			
Lb/pulg ²	40	50	60
(KPA)	275	345	415
Medida Rollos			
Largo m	32,9	32,9	65,8
Ancho mm	12-18-24	18	12-18-24

Información General

- 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.

Para mayor información:

Centro de Atención al Consumidor
600-300-3636

E-mail: atencionconsumidor@3m.com