

FICHA TÉCNICA

CINTA ADHESIVA DE ALUMINIO

FASSON



DESCRIPCIÓN

Fasson® 0812 es una cinta con cara de foil de aluminio altamente conformable de 1.2 mil, adhesivo de caucho de adhesión rápida y liner Kraft densificado. Está indicada para piezas troqueladas, shielding, componentes de sellado como barrera contra humedad y vapor, y laminación sobre materiales aislantes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Característica	Valor típico
Marca / Modelo	Fasson® 0812
Carrier / Cara	Foil de aluminio
Espesor del carrier	1.2 mil / 0.03 mm / 30 µm
Adhesivo	Caucho
Espesor del adhesivo	1.5 mil / 0.04 mm / 38 µm
Liner	Kraft densificado
Espesor del liner	3.2 mil / 0.08 mm / 81 µm
Calibre total	5.9 mil / 0.15 mm / 150 µm
Adherencia Peel 180°	7.7 lbf/in / 123 oz/in / 1348 N/m
Cizallamiento estático inicial	> 10,000 min
Cizallamiento a 65 °C	> 10,000 min
Temp. mínima de aplicación	10 °C / 50 °F
Temp. máxima operación continua	79 °C / 175 °F
Temp. máxima operación intermitente	93 °C / 200 °F

APLICACIONES

Adecuada para formas troqueladas, shielding, componentes de sellado como barrera contra humedad y vapor, y laminación sobre materiales aislantes.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN Y ALMACENAMIENTO

La superficie debe estar limpia, seca y libre de grasa o aceite. La fuerza de unión depende del contacto desarrollado entre el adhesivo y la superficie; la presión, el tiempo y la temperatura pueden modificar el desempeño. Almacenar durante un máximo de un año entre 18 °C y 22 °C, con 30–70 % de humedad relativa, fuera de la luz solar directa y en su empaque original.