
EXAFIT® 43140HP

Cinta de Espuma Dura de Doble Cara para Montaje de Clichés - 430 µm (15 mil) Serie - Adhesión Estándar

DESCRIPCIÓN

Exafit® 43140HP es una cinta de espuma de doble cara especialmente diseñada para el montaje de clichés (placas flexográficas). Se basa en un adhesivo acrílico especial en su lado abierto (lado del cilindro) y un adhesivo acrílico de grado gráfico en su lado cerrado (lado del cliché). Exafit® 43140HP está reforzada con una lámina de poliéster y utiliza un liner de PP transparente siliconado con un embosado alisado.

APLICACIONES

- Montaje de clichés de fotopolímero y clichés de goma sobre cilindros o mangas.
- Exafit® 43140HP está diseñado principalmente para la impresión en bloques puros, o una combinación de impresión de medios tonos y bloques cuando se utiliza en la misma placa.
- Exafit® 43140HP es particularmente adecuado para montar clichés de fotopolímeros suaves a medianamente duros sobre cilindros de diámetro mediano a grande.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- La espuma PE dura de alto rendimiento permite tirajes de impresión más largas y rápidas con una definición de impresión consistentemente alta y una reducción de la ganancia de punto a elevadas velocidades de máquina.
- La estructura compresible mejora la calidad de impresión al absorber cualquier tolerancia causada por las irregularidades entre el cilindro de impresión, las placas de impresión y el cilindro o manga de impresión, y reduce la vibración de la máquina.
- La adhesión diferencial, con adhesión y tack estándar en el lado de la placa y una adhesión controlada en el lado del cilindro, hace que Exafit® 43140HP sea lo suficientemente versátil para ser utilizado en el montaje de una variedad de clichés sobre cilindros de acero o mangas.
- El liner plástico embosado utilizado en Exafit® 43140HP reduce el riesgo de atrapamiento de aire y permite un montaje de los clichés libre de burbujas, especialmente cuando esta operación se realiza manualmente.
- El color azul de la espuma ayuda a la rápida identificación de la dureza de la espuma.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Propiedad Técnica	Valor Nominal	Unidad	Método de prueba
Adhesión sobre Pet (ángulo 90°) Lado de la placa	7,5	N/25mm	Scapa
Adhesión sobre Acero (ángulo 90°) Lado del cilindro	4,5	N/25mm	Scapa
Resistencia a la Temperatura	max. +70	°C	Scapa
Espesor Total	430	µm	AFERA 5006

PRESENTACIÓN:

- Marca: Scapa
- Tuco: 76mm (3")
- Dimensión: 455 mm x 25 m
- Rollo/Caja: 1

Los rollos deben almacenarse planos sobre sus bordes cortados en el embalaje original en un área seca y limpia hasta que se requieran para su uso. El producto debe protegerse del polvo, calor, humedad, luz solar directa y vapores de solventes. La vida útil puede variar con la temperatura y la humedad: se recomienda un máximo de 24 meses desde la fecha de fabricación cuando el producto se almacena a 22°C +/- 2°C y RH al 50% +/- 5%.

Las superficies de aplicación deben estar secas, libres de polvo, grasa u otros contaminantes de superficie.