

---

## EXAFIT® 43201HP

Cinta de Espuma Suave de Doble Cara para Montaje de Clichés - 550 µm (20 mil) Serie – Adhesión Alta

---

### DESCRIPCIÓN

Exafit® 43201HP 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® 43201HP 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® 43201HP está diseñado principalmente para la impresión de medios tonos puros, o una combinación de impresión de medios tonos y bloques cuando se utilizan en la misma placa.
- Exafit® 43201HP es particularmente adecuado para montar clichés de fotopolímeros duros a medianamente duros sobre cilindros de diámetro pequeño a mediano.

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- La espuma PE suave 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 velocidades elevadas 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 alta adhesión y tack en el lado de la placa y una adhesión controlada en el lado del cilindro, hace que Exafit® 43201HP sea lo suficientemente versátil como para ser utilizado para montar una variedad de clichés sobre cilindros de acero o mangas.
- El liner plástico embosado utilizado en Exafit® 43201HP reduce el riesgo de atrapamiento de aire y permite un montaje de clichés libre de burbujas, especialmente cuando esta operación se realiza manualmente.
- El color rosado 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	10	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	550	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.