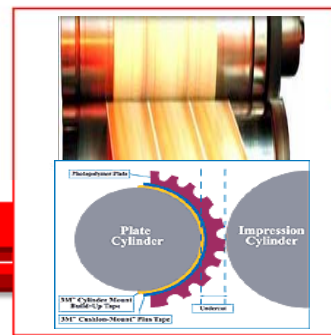


Cintas Flexográficas E1015 - E1020 Cushion Mount Plus Serie "E" Microcanales (sin burbujas) Easy Ficha Técnica



Descripción

Cintas de espuma de doble contacto que están conformadas por un adhesivo acrílico diferenciado en ambos lados. Las cintas están protegidas con un liner acanalado transparente.

Aplicaciones

Las cintas de montaje acolchada Serie "E" (plus), han sido diseñadas para trabajos de "Alta Calidad" para combinación de impresión **Tramas, Líneas Sólidos**.

Los test de impresión y rendimiento en nuestros laboratorios, han demostrado que con las cintas de microcanales **E1015 - E1020**, además de realizar excelentes impresiones y de una fácil postura, remoción y reposición, permite sacar el aire atrapado en la plancha de impresión. La alta recuperabilidad de la memoria permite impresiones a más alta velocidad para largos tirajes.

Instrucciones de Uso

1.- Cilindro y planchas de fotopolímeros (clissé) deberán estar limpios y secos antes de ser aplicada la cinta. Es importante remover la suciedad y residuos de tintas y aceites de la superficie del cilindro, esto desarrollará una óptima adhesión.

Se recomienda limpiar con una mezcla **50% alcohol isopropílico 50% agua**.

2.- La uniformidad de la superficie de los cilindros y mangas es importante en la consistencia y desempeño de la cinta.

Grietas, ranuras, hendiduras y otras anomalías pueden hacer variar el nivel de adhesión.

1015

1020



Características

Las cintas de montaje para clissé **E1015 - E1020** tienen adhesivo diferenciado en cada lado de la cinta. La cara con adhesivo expuesto sin liner protector ha sido diseñada y formulada para aplicarlo al cilindro Impresor. El lado que tiene protector acanalado transparente está diseñado para la unión del clissé.

El soporte es una espuma de polietileno acanalada de **Media Densidad** de celda cerrada.

La siguiente información técnica debería ser considerada sólo representativa o típica, y no debería ser usada para propósito de especificación.

Propiedades	Modelo	Sistema Americano	Sistema Métrico
Espesor Cinta	E1015	15 mils	0,38 mm
	E1020	20 mils	0,50 mm
Espesor Liner	E1015	4 mils	0,10 mm
	E1020	4 mils	0,10 mm
Espesor Total	E1015	19 mils	0,48 mm
	E1020	24 mils	0,60 mm
Densidad	E1015	28 lb/Ft3	(450) kg/m ³
	E1020		
Medida de Rollos	E1015	18" x 25 yds	57 mm x 22,8 m
	E1020		

Prueba de Adhesión

Adhesión al Peel ASTM-D3330		
Acero Inoxidable	oz/in	55
Cinta sin Liner	N/100mm	60
Adhesión al Peel ASTM-D3330		
Mangas Composita	oz/in	65
Cinta sin Liner	N/100mm	61
Adhesión al Peel ASTM-D3330		
Clissé Fotopolímero	oz/in	25
Cinta con Liner	N/100mm	28