

# 410

## Película transparente de polipropileno

19.05µm Película transparente BOPP – 7.62µm Adhesivo de emulsión acrílica

### Descripción

Basada en una resistente película de polipropileno bio-orientado (BOPP), recubierta con un adhesivo de emulsión acrílica de excelente transparencia y calidad. Este producto tiene una alta resistencia a la tensión y las diferentes fuerzas de la máquina.

### Ventajas

**410** ofrece una excelente resistencia a los ácidos, químicos y aceites.

**410** cumple con las especificaciones según archivo de la FDA: 21CFR177.1520.

Ideal para jarras de leche, botella de agua y etiquetado en general.

Estructura		
<b>Película</b>	19.05µm	Polipropileno bio-orientado (BOPP)
<b>Adhesivo</b>	7.62µm	Emulsión acrílica
<b>Grosor Total</b>	26.67µm	+/- 10% de tolerancia

Desempeño		
<b>Adherencia al acero (oz/in de ancho)*</b>	13	30 min. en condiciones ideales
	16	24 hr. en condiciones ideales
<b>Adherencia al desbobinar (oz/in de ancho)*</b>	12	30 min. en condiciones ideales
<b>Resistencia del adhesivo a la tensión (oz/in de ancho)*</b>	13	
<b>Elongación (%)</b>	160	MD
	60	TD
<b>Rango de Temperatura (F°)</b>		
<b>Aplicación</b>	+32 a +150	
<b>En operación</b>	0 a +180	

\*180° de desprendimiento en 12 in/min

Tolerancias del rollo		
<b>Longitud</b>	+/- 5%	
<b>Ancho</b>	+/- .0625	
<b>Apariencia (contaminación por partículas - partes/msi)</b>	0 a 5	> 100µm
	5 a 15	< 50µm
	10 a 25	< 10µm

### Almacenamiento y manejo

2 años almacenados a 21°C y humedad relativa del 50%.  
Los rollos se deben transportar y almacenar sobre una superficie protectora.  
Precaución al montar o desmontar los rollos del mandril.

Los criterios evaluados en esta ficha por el fabricante, son solo una guía general dada la diferencia en la impresión, aplicación, superficie y uso. Por lo tanto **Huella Digital** recomienda hacer la evaluación previa de nuestros productos en su aplicación específica, para asegurar que trabajen adecuadamente de acuerdo a sus requerimientos y condiciones. Esta ficha técnica no es garantía de desempeño o éxito en ningún caso. Para mayor información visite nuestra página web [www.huelladigital.com.co](http://www.huelladigital.com.co) o comuníquese con nuestros asesores de servicio.