

## FICHA TÉCNICA

# PET - HTU-40

## Película Termoencogible

### ESTRUCTURA DEL PRODUCTO

Es una película de poliéster termoencogible con un comportamiento excelente de encogimiento con uniformidad y estabilidad para aplicaciones de empaque de hasta un 80%. Es adecuada para el proceso de encogimiento por aire caliente y vapor, cumple con los requerimientos en productos de empaque variables, por ejemplo, formas especiales, requerimientos de encogimientos especiales.

#### Características:

- Tecnología exclusiva Co-PET para película encogible
- Buena impresión
- Curva de encogimiento suave / encogimiento estable
- Buena para maquina de manga automática
- Amigable al medio ambiente

#### Aplicaciones:

- Etiqueta encogible / película / Mangas
- Tubo encogible para electrón
- Empaque

### Propiedades Físicas Típicas

Propiedades		Unidad	Especificaciones	Método
Espesor		um	40 ± 2	ASTM D 1400
Encogimiento	. Dirección Transversal	%	77 ± 5	Método (95°C , 10 Seg en agua)
	. Dirección de Máquina		1.2 ± 1.7	
Fuerza de tensión	. Dirección Transversal	Psi	40000 ± 8000	ASTM D 882
	. Dirección de Máquina		9000 ± 1500	
Opacidad		%	3 ± 2	ASTM D 1003
Brillo@ 60° grados		%	145 ± 20	ASTM D 523
Coeficiente de fricción (us/ uk)			0.41±0.07/0.35±0.07	ASTM D - 1894
Densidad		g/cm2	1.32	
Peso por área de unidad		g / m2	52.8	ASTM D - 1505
Material yield		m2 / kg	18.94	ASTM D - 1505
Ancho de Rollo (estándar)		mm	400 ~ 1,200	Tolerancia +2---0 otro ancho bajo pedido
Diámetro de rollo (estándar)		mm	≤ 520	3"/6"núcleo de papel otro diámetro bajo pedido
Empaque (estándar)		Pallets de (1100 * 1300 mm, 1100*800 mm) protección de película estirable manejo de montacargas por todos los lados		
Almacenaje		Nunca expuesta a luz de sol directa y temperatura de almacenaje debajo de 40°C		

#### Correlación de unidades

N/mm2 = kg / mm2 x 9.8  
Psi= kg / mm2 x 1422.3

PD. Todos los datos de la propiedad física proporcionada es para fines de información solamente, para las cifras reales, consulte COA siempre después de realizar el envío.

PET - HTU-40 Película Termoencogible

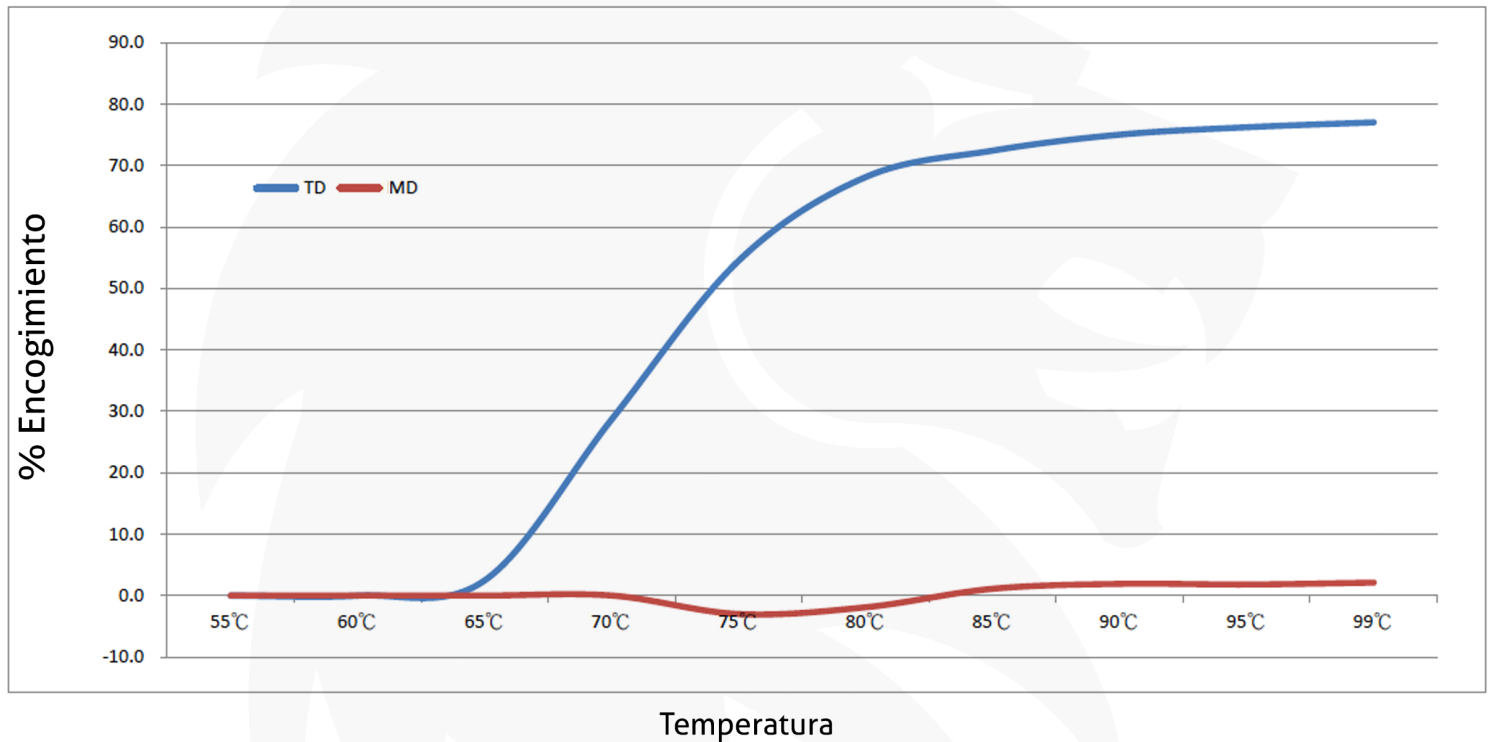
**Hiermens S.A. de C.V.**

Ciudad de México: +52 55 7576 0455/ 7576 0456/ 9112 7778 Guadalajara: +52 33 3839 4799/ 3839 4835 E-mail: ventas@hiermens.com

**www.hiermens.com**

FICHA TÉCNICA  
**PET - HTU-40**  
**Película Termoencogible**

**PET - HTU-40 Curva de Encogimiento**



PET - HTU-40 Película Termoencogible