

## Ficha Técnica

### CARACTERÍSTICAS

TERMOTEK ULTRA es una poliolefina reticulada termo-encogible de hoja doble con gran transparencia y resistencia a la perforación, con muy elevada fuerza de sello, además posee alta capacidad de amoldamiento reduciendo el sobrante y haciendo desaparecer las esquinas, no emite gases tóxicos y cuenta con micro-perforaciones para controlar la salida de aire durante el proceso de retracción evitando el uso de perforadores externos que provocan roturas y grandes perforaciones, puede usarse desde maquinas semiautomáticas hasta horizontales de alta velocidad.

### RECOMENDACIONES DE USO

Ideal para el empaque de uso rudo y para productos que requieren una protección extra en el empaque.

### COLORES

Disponibles en color **NATURAL**.

### TIEMPO DE VIDA Y RECOMENDACIONES DE ALMACENAJE

El tiempo de vida óptimo de este producto es de 1 año desde su fabricación, para lo cual es recomendable mantenerlos en sus cajas originales, lejos de fuentes de calor como: Luz directa del sol ó estantes cerca de techos exteriores, la temperatura máxima para almacenar este producto es de 35°C en un lugar seco. Se recomienda rotar el stock según la práctica de "primeras entradas, primeras salidas".

Nota: Para colores y medidas especiales, por favor póngase en contacto con nuestro agente de ventas.

Datos Técnicos	Unidad	Termotek Ultra Calibre 60	Termotek Ultra Calibre 75	Método de Prueba
Espesor	$\mu$	15	19	PSTC-133
Rendimiento	m <sup>2</sup> /kg (g/m <sup>2</sup> )	73.6 (13.6)	57.86 (17.2)	ASTM D-4321
Propiedades Mecánicas	Unidad	Termotek Ultra Calibre 60	Termotek Ultra Calibre 75	Método de Prueba
Resistencia a la Tensión MD	MPa	93-115	95-125	ASTM D-882
Resistencia a la Tensión TD	MPa	80-110	85-110	ASTM D-882
Elongación MD	%	100-115	105-145	ASTM D-882
Elongación TD	%	120-155	130-150	ASTM D-882
Encogimiento MD (120°C Aire Caliente 10min)	%	65-75	65-75	ASTM D-2732
Encogimiento TD (120°C Aire Caliente 10min)	%	60-70	60-70	ASTM D-2732
Resistencia al Rasgado MD	GF	4-8	7-11	ASTM D-1922
Resistencia a la Rasgado TD	GF	5-9	8-12	ASTM D-1922
Coefficiente de Fricción F/F	Estático	0.18-0.26	0.19-0.26	ASTM D-1894
Coefficiente de Fricción F/F	Dinámico	0.16-0.24	0.19-0.26	ASTM D-1894
Medidas Disponibles	Anchos Doblada		Largo Doblada	
Termotek Ultra Calibre 60	6", 8", 10", 12", 13", 14", 15" 16", 17", 18", 20", 22", 24".		1332 m	
Termotek Ultra Calibre 75	6", 8", 10", 12", 13", 14", 15" 16", 17", 18", 20", 22", 24".		1067 m	



## Ficha Técnica

### CARACTERÍSTICAS

TERMOTEK es una poliolefina termo-encogible de hoja doble altamente transparente y resistente al esfuerzo, tiene alta capacidad de retracción, brinda protección y estabilidad en el empaque, no emite gases tóxicos y cuenta con micro-perforaciones para controlar la salida de aire durante el proceso de retracción evitando el uso de perforadores externos que provocan roturas y grandes perforaciones, puede ser usado en maquinas de empaque o empaquetadoras.

### RECOMENDACIONES DE USO

Ideal para el embalaje puede ser utilizado en el multiempaque de productos como, tornillería, kit de accesorios, herramientas, refacciones, cuadros, envases, cintas adhesivas, zapatos, libros, juguetes, jabones, productos para exhibición, productos de formas asimétricas, cajas, etc.

### COLORES

Disponibles en color **NATURAL**.

### TIEMPO DE VIDA Y RECOMENDACIONES DE ALMACENAJE

El tiempo de vida óptimo de este producto es de 1 año desde su fabricación, para lo cual es recomendable mantenerlo en su caja original, lejos de fuentes de calor como: Luz directa del sol o estantes cerca de techos exteriores, la temperatura máxima para almacenar este producto es de 35°C en un lugar seco. Se recomienda rotar el stock según la práctica de "primeras entradas, primeras salidas".

Nota: Para colores y medidas especiales, por favor póngase en contacto con nuestro agente de ventas.

Datos Técnicos	Unidad	Termotek Calibre 60	Termotek Calibre 75	Método de Prueba
Espesor	$\mu$	15	19	PSTC-133
Rendimiento	m <sup>2</sup> /kg (g/m <sup>2</sup> )	73.6 (13.6)	57.86 (17.2)	ASTM D-4321
Propiedades Mecánicas	Unidad	Termotek Calibre 60	Termotek Calibre 75	Método de Prueba
Resistencia a la Tensión MD	MPa	100-120	90-115	ASTM D-882
Resistencia a la Tensión TD	MPa	90-115	85-110	ASTM D-882
Elongación MD	%	90-105	90-110	ASTM D-882
Elongación TD	%	115-145	125-145	ASTM D-882
Encogimiento MD (120°C Aire Caliente 10min)	%	57-63	56-62	ASTM D-2732
Encogimiento TD (120°C Aire Caliente 10min)	%	58-64	56-62	ASTM D-2732
Resistencia al Rasgado MD	GF	4-8	7-11	ASTM D-1922
Resistencia a la Rasgado TD	GF	5-9	8-12	ASTM D-1922
Coefficiente de Fricción F/F	Estático	0.18-0.26	0.19-0.26	ASTM D-1894
Coefficiente de Fricción F/F	Dinámico	0.16-0.24	0.19-0.26	ASTM D-1894
Medidas Disponibles	Anchos Doblada		Largo Doblada	
Termotek Calibre 60	6", 8", 10", 12", 13", 14", 15", 16", 17", 18", 20", 22", 24".		1332 m	
Termotek Calibre 75	6", 8", 10", 12", 13", 14", 15", 16", 17", 18", 20", 22", 24".		1067 m	

