

PRODUCTO

**ALTO
ENCOGIMIENTO**

Poliiolefina



DATOS GENERALES

- Espesor 15um - 19 um
- Resistencia a la tracción
- Alargamiento
- Resistencia al sellado
- Encogimiento



POLIOLEFINA



TDS DE PELÍCULA RETRÁCTIL STAM R9 POF

ELEMENTO DE PRUEBA		UNIDAD	PRUEBA ASTM	VALORES TÍPICOS	
ESPESOR				15um	19um
DE TENSIÓN					
Resistencia a la tracción (MD)	N/mm2	D882	115	115	
Resistencia a la tracción (TD)			110	110	
Alargamiento (MD)	%		120	120	
Alargamiento (TD)			115	115	
LÁGRIMA					
MD	gramo	D1922	14.5	17.5	
DT			13.5	16.0	
RESISTENCIA DEL SELLADO					
MD/sello de alambre caliente	N/mm	F88	0.85	1.05	
TD/sello de alambre caliente			0.86	1.06	
COF (película a película)					
Dinámica		D1894	0.25	0.24	
Estático			0.26	0.25	
ÓPTICA					
Bruma		D1003	2.6	3.0	
Claridad		D1746	98.1	97.1	
Brillo a 45 grados.		D2457	84.1	82.1	
BARRERA					
Tasa de transmisión de oxígeno		cc/m²/día	D3985	11200	9400
Tasa de transmisión de vapor de agua		gm/m²/día	F1249	39	27
PROPIEDADES DE ENCOGIMIENTO				DT	MD
Contracción libre	100°C	%	D2732	31	21
	110°C			45	36
	120°C			60	57
	130°C			67	66
Reducir la tensión		MPa	D2838	2.65	1.80
				3.50	2.70
	120°C			3.65	2.75
				3.15	2.60
Nota: Esta información representa nuestro mejor juicio sobre el trabajo realizado, pero la empresa no asume ninguna responsabilidad en relación con el uso de la información o los hallazgos aquí contenidos.					

Nota: Esta información representa nuestro mejor juicio sobre el trabajo realizado, pero la empresa no asume ninguna responsabilidad en relación con el uso de la información o los hallazgos aquí contenidos.

