NOW CAPITAL
PACKAGING

POLIESTER METALIZADO NO TERMOSELLABLE

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Alta barrera al O2 Y WVTR
- No termosellable
- Flexibilidad de uso
- Excelente propiedad de adehsion con otras peliculas
- Para empaque de alimentos que requieren alta barrera

APLICACIONES

PELICULA DE POLIESTER METALIZADO NO TERMOSELLABLE ESPECIALMENTE UTILIZADA EN PROCESOS DE CONVERSION, PRINCIPALMENTE EN LAMINACIONES PARA PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y INDUSTRIALES QUE REQUIEREN ALTA BARRERA AL O2 Y WVTR.

PROPIEDADES	UNIDADES	TOLERANCIA	VALORES
ESPESOR	Micras	(+- 1 micra)	12
PESO POR UNIDAD AREA	gr / m2	(+-10%)	16.8
RENDIMIENTO	m2 / Kg.	(+-10%)	59.6
TENSIÓN SUPERFICIAL	Dinas / cm	(MIN.)	38

BARRERAS		
WVTR	gm / m2 / dia	0.4
O2	cm3 / m2 / dia	0.5

PROPIEDADES OPTICAS		
BRILLO	%	2.3
TRANSMISION DE LUZ		88

PROPIEDADES MECÁNICAS			
TENSIÓN A LA ROTURA			
LONGITUDINAL	(MIN.)	Kg / cm2	2200
TRANSVERSAL			2300
ELONGACIÓN A LA ROTURA			
(PROM)		%	
LONGITUDINAL	(+-35%)		130
TRANSVERSAL	(+-20%)		125

PROPIEDADES TÉRMICAS			
ENCOGIMIENTO			
LONGITUDINAL	MD	%	2.0
TRANSVERSAL	TD		0.2

LA GARANTIA DE PERMANENCIA DE LAS PROPIEDADES DEL PRODUCTO VARIA DEPENDIENDO DE LAS CONDICIONES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA DE ALMACENAJE. SE RECOMIENDA ALMACENAR EL PRODUCTO A TEMPERATURAS QUE NO EXCEDAN LOS 30 GRADOS C A LA SOMBRA Y CON HUMEDAD RELATIVA CERCANA A 60%. LOS DATOS INDICADOS DEBEN SER UTILIZADOS COMO VALORES GUIA .