



INDUSTRIAS PLASTICAS INTERNACIONALES, S.A. DE C.V.

MONTE ELBRUZ No. 132 - 702
COL. POLANCO II SECCION
DELEG. MIGUEL HIDALGO
MEXICO, D.F. C.P. 11530

TELS.: 5755 3555
5589 4100
FAX: 5755 3888
e-mail: ventas@ipisa.ws

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO: IPIDUREX Película Rígida de PVC CRISTAL

DESCRIPCIÓN: IPIDUREX Película Rígida de PVC en color cristal y colores opacos (transparentes, traslucidos y con acabado brillante). Es excelente en la manufactura de blister a alta velocidad y en procesos de termoformado automáticos debido a su fácil suajado y sellado, proporciona una buena absorción de calor para reducir los ciclos de Termoformado, así como, un excelente brillo y transparencia. Presenta una buena resistencia mecánica para la protección de los productos, es autoextinguible y es fabricada de materiales no tóxicos.

PROPIEDADES	VALORES TÍPICOS		MÉTODO DE PRUEBA
ESPESOR	Según lo requerido desde 0.005" a 0.015"		ASTM D 374
	0.004 a 0.020" ± 10%		ASTM D 374
ANCHO	10- 50 (cm)	± 1 mm	ASTM D 374
PESO	0-40 (kg)	± 2 KG	ASTM D374
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	-3.0 a -10.0	%	ASTM D1204 30 min @ 158 °F
ELONGACION %	300 X 200 (%)	MINIMO	ASTM D 882
MODULO DE ELASTICIDAD	>= 1500	N/mm ²	ASTM D 638
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.29 g/cm ³	Dependiendo del color	D 792
TRANSMISIÓN DE OXÍGENO (OTR)	13 – 14.3	(cc/m ² /24h/23°C/100% RH)	ASTM D 3985
TRANSMISIÓN DE VAPOR DE AGUA (WVTR)	3.59 – 4.03	g/m ² 24 h 38 °C 98% HR	ASTM F 1249
FUERZA DE TENSIÓN	De 6000 a 10000	psi	D 882
COEFICIENTE DE EXPANSIÓN TÉRMICA	75 - 100	10 ⁻⁶ K ⁻¹	-
DUREZA	80 - 83	Shore D	D2240
COLOR	CRISTAL.		CIE L *a*b

ALMACENAMIENTO:

IPIDUREX Película Rígida de PVC no tiene fecha de caducidad siempre y cuando se mantenga en su empaque original y debe ser almacenado preferentemente a temperatura ambiente, en un lugar seco y donde los rayos de sol no incidan directamente sobre el producto

Los clientes deben realizar sus propias determinaciones para asegurar que el uso de nuestro producto es seguro, legal y técnicamente apropiado para sus aplicaciones. Debido a posibles cambios en la legislación y sus regulaciones, recomendamos a nuestros clientes continúen con el uso de nuestro producto verificando el estatus legal cada seis meses desde esta fecha. Así mismo, este documento tiene una vigencia de 6 meses y será actualizado a partir de la fecha de emisión mencionada a continuación o en caso de algún cambio en la legislación vigente, este documento deberá de ser actualizado a la fecha en la cual se efectuó dicho cambio.

ELABORADO: 18 de Enero de 2018.