



INDUSTRIAS PEREA Y RÍO DE LA LOZA S.A DE C.V.

CARETA DE PROTECCIÓN FACIAL IPRCProt-009

Descripción

Es un polímero termoplástico lineal, con un alto grado de cristalinidad. Como todos los termoplásticos puede ser procesado mediante extrusión, inyección, inyección y soplado, soplado de preforma y termoconformado.

Características

- ◆◆ Alta transparencia, (Admite coloración).
- ◆◆ Alta resistencia al desgaste y corrosión.
- ◆◆ Muy buen coeficiente de deslizamiento.
- ◆◆ Buena resistencia química y térmica.
- ◆◆ Reciclable, Tiende a disminuir viscosidad.
- ◆◆ Aprobado para uso de productos alimentarios.
- ◆◆ Impermeable.

Aplicaciones

- ◆◆ Termoformado.
- ◆◆ Elaboración de envases de bebidas.
- ◆◆ Industria textil.
- ◆◆ Entre otras.

Datos Técnicos

Propiedades	Método de Prueba	Unidad	Valor Típico
Densidad	ISO 1183	g/cm ³	1.40
Temperatura de Servicio	-----	°C	-40 +110
Temperatura Máxima de Servicio en Periodos Breves	-----	°C	≤160
Esfuerzo en el Punto de Fluencia	ISO 527	Mpa	80
% Elongación en el Punto de Ruptura	ISO 527	%	20
Modulo de Elasticidad a la Tensión	ISO 527	Mpa	3200
Resistencia al Impacto	ISO 179/1eU	KJ/m ²	82
Dureza	ISO 13000-2	Shore D	81
Tiempo Limite de Rendimiento 1/1000 (23°C/50% RH 100 °C)	ISO 899	Mpa	12
Temperatura de Distorsión Térmica (Método A / B)	ISO 75	°C	67 (A)
			165 (B)
Punto de Fusión (Método A)	ISO 3146	°C	255
Coefficiente de Expansión Lineal Térmica	DIN 53752	1/K 10 ⁵	6
Constante Dieléctrica (1 MHz)	IEC 250	-----	3.3
Factor de Disipación (1 MHz)	IEC 250	-----	0.02
Resistencia Dieléctrica	IEC 245	KV/mm	98
Resistividad Volumétrica	IEC 243	Ohm-cm	10 ¹⁶
Absorción de Humedad a 23°C, 50% RH	ISO 62	%	0.23
Absorción de Agua a 23°C	ISO 62	%	- 0.5

*CUENTA CON FDA

*PRODUCTO EXPORTABLE

Antonio Vilchis Barbosa 41-A, Granjas Valle de Guadalupe.CP55270 Ecatepec de Morelos, Estado de México

www.industriasperea.com.mx ventas@industriasperea.com.mx ventasindustriasperea@gmail.com



Contacto: 5555027495 / 5585307034



ventas@industriasperea.com.mx

Industrias Perea

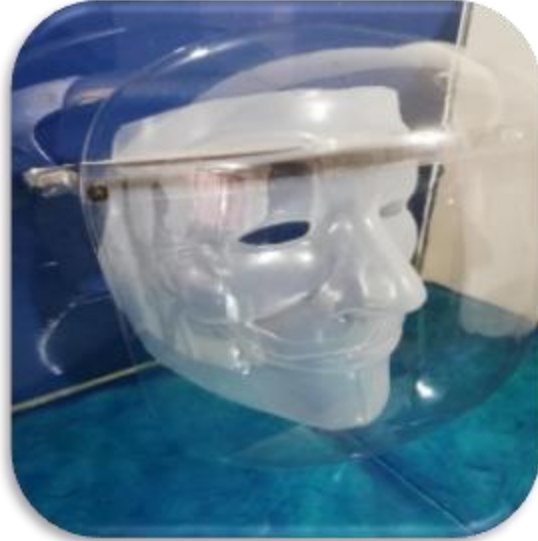
www.industriasperea.com.mx

Industrias Perea

INDUSTRIAS PEREA Y RÍO DE LA LOZA S.A DE C.V.

CARETA DE PROTECCIÓN FACIAL

Características: La careta de protección facial IPRCPROT-09 ésta fabricada en PET G importado que cuenta con FDA. Grado alimenticio, uso hospitalario, se puede usar conduciendo ya que no desenfoca aun usando sus propios lentes. Apto para su uso en interiores como restaurantes, oficinas, salón de clases, transporte público, actividades diarias en caso de haber concentración de personas etc., etc., en caso de así requerirse.



Antonio Vilchis Barbosa 41-A, Granjas Valle de Guadalupe.CP55270 Ecatepec de Morelos, Estado de México
www.industriasperea.com.mx ventas@industriasperea.com.mx ventasindustriasperea@gmail.com



Contacto: 5555027495 / 5585307034