



AB Sustentable
Ambiental
Pensamos, sentimos y actuamos sustentablemente

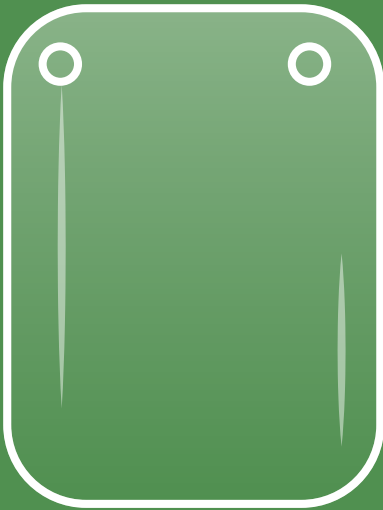
CARETA
PROTECTORA

ABR-PETG-10

DESCRIPCIÓN

La careta protectora antivirus Modelo ABR-PETG-10 al ser cómoda y ajustable, permite el uso simultáneo de lentes y/o tapabocas, otorgando máxima protección en nariz, boca y ojos.

MEDIDAS



Niño: 7 x 9.5 pulgadas

Adulto: 9 x 12 pulgadas

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Espesor **10 Milésimas**

Material de la careta **PETG**

Material del sujetador **Poleolefina**

Material principal **Polímero de grado médico**

Alta transparencia

Capacidad de filtros **200 nanómetros (contra COVID e influenza)**

Permeable a vapor

Lavable con Agua y jabón

Capacidad de producción **50,000 piezas diarias**

Una caja contiene **100 piezas**

Presentación individual **1 pieza**

Pallets **20 cajas (2000 piezas)**

Peso **67.9 gr(+5%)(64.5 - 71.3)**

CARACTERÍSTICAS DEL SUJETADOR DE POLEOLEFINA



PARÁMETRO	UNIDAD	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR
Índice de fluidez (190 °C/2.16 Kg)	g/10 min	ASTM-D-1238	18.0 -22.0
Densidad	g/cm ³	ASTM D-792 ASTM-D-1505	0.9530 - 0.9570

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CARETA

Propiedades	Método de Prueba	Valor, tipo o unidad
Propiedades Generales		
Gravedad específica	D 792	1.27
Contracción del molde	D 955	0.002-0.005 mm/mm (0.002-0.005 in./in.)
Propiedades Mecánicas		
Esfuerzo de tracción @ Rendimiento	D 638	50 MPa (7300 psi)
Tensión de tracción @ Rotura	D 638	28 MPa (4100 psi)
Alargamiento @ Rotura	D 638	130 %
Modulo de flexión	D 790	2100 MPa (3.0 x 10 ⁵ psi)
Resistencia de flexión	D 790	70 MPa (10200 psi)
Dureza Rockwell, Escala R	D 785	106
Resistencia al impacto con muescas		
@ 23°C (73°F)	D 256	101 J/m (1.9 ft·lbf/in.)
@ -40°C (-40°F)	D 256	37 J/m (0.7 ft·lbf/in.)
Resistencia al impacto sin muescas		
@ 23°C (73°F)	D 4812	NB
@ -40°C (-40°F)	D 4812	NB
resistencia al impacto (Perforación), Con energía @ Carg		
@ 23°C (73°F)	D 3763	33 J (24 ft·lbf)
@ -40°C (-40°F)	D 3763	50 J (37 ft·lbf)
Propiedades Térmicas		
Temperatura de Deflexión		
@ 0.455 MPa (66 psi)	D 648	70 °C (158 °F)
@ 1.82 MPa (264 psi)	D 648	64 °C (147 °F)
Condiciones de procesamiento típicas		
Temperatura de secado		71 °C (160 °F)
Tiempo de secado		6 hrs
Procesamiento de temperatura de fu:		249-271 °C (480-520 °F)
Temperatura del molde		16-38 °C (60-100 °F)