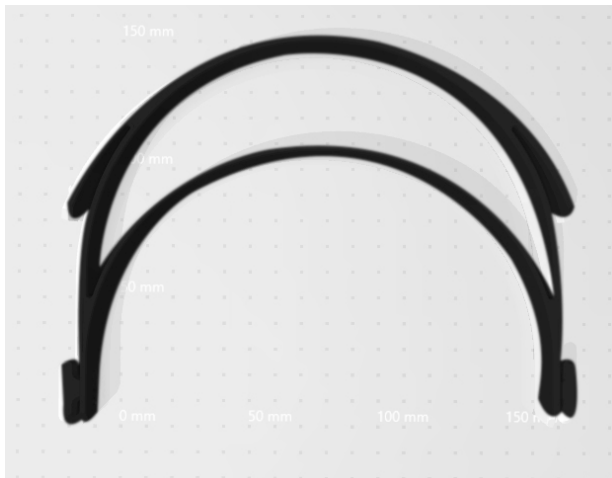


## VISOR PROTECTOR FACIAL TVINCHA NEGRO



### 1) Base para cabeza hecho con Polipropileno

Dimensión (LxAxH): 170x150x20mm

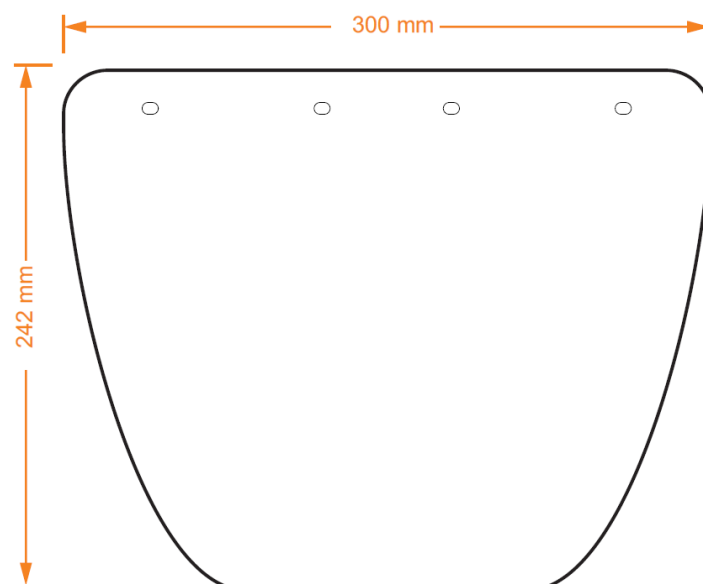


#### Propiedades típicas<sup>a)</sup>

Característica	Método	Unidades	Valores
Densidad	D 792	g/cm <sup>3</sup>	0.905
Módulo de Flexión, Secante al 1%	D 790	MPa	1300
Resistencia a la Tracción en el Punto de Fluencia	D 638	MPa	35
Elongación en el punto de Fluencia	D 638	%	10
Dureza Rockwell (Escala R)	D 785	-	103
Resistencia al Impacto Izod a 23°C	D 256	J/m	25
Temperatura de Deflexión Térmica a 0,455 MPa	D 648	°C	95
Temperatura de Deflexión Térmica a 1,820 MPa	D 648	°C	55
Temperatura de Ablandamiento Vicat a 10 N	D 1525	°C	154

a) Pruebas en muestra moldeada por inyección según la norma ASTM D 4101.

### 2) Cubre rostro hecho con mica PET 400 micras



# PET

## Denominación química

Polietileno Tereftalato

## Características técnicas

Densidad		ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1,36
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 a la rotura		ISO 527	%	20
Modulo de elasticidad a la tensión		ISO 527	Mpa	3200
Resistencia al impacto		ISO 179/leU	kJ/m <sup>2</sup>	82
Dureza		ISO 13000-2	Shore D	81
Tiempo limite de rendimiento δ 1/1000	23°C/50%RH 100°C	ISO 899	Mpa	12
Temperatura de distorsión térmica	Método A	ISO 75	C°	67
	Método B	ISO 75	C°	165
Punto de Fusión	Método A	ISO 3146	C°	255
Coeficiente de expansión lineal térmica		DIN 53752	1/K 10 <sup>-5</sup>	6
Constante dieléctrica	1 MHz	IEC 250		3,3
Factor de disipación	1 MHz	IEC 250		0.02
Resistencia dieléctrica		IEC 243	KV/mm	50
Resistividad volumétrica		IEC 243	Ω·cm	10 <sup>16</sup>
Absorción de humedad a 23°C, 50% RH		ISO 62	%	-0,23
Absorción de Agua a 23°C		ISO 62	%	- 0.5