

## POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD



**ORTOPLASTENE PBD** es un polietileno de baja densidad versátil que se puede serrar, cortar, etc. La principal característica es su flexibilidad, por lo tanto, es ideal para aplicaciones donde el movimiento tiene que ser considerado.

### VALORES DEL MATERIAL

Densidad g/cm:0,928

Temperaturas: 160°C

### CARACTERÍSTICAS :

- Flexibilidad
- Buena resistencia al impacto
- Muy baja contracción

### **PBD Planchas**

Ref.	Espesor mm	Medida plancha	Color	
10100100	1	2000 x 1000	Natural	<input type="radio"/>
10100103	3	2000 x 1000	Natural	<input type="radio"/>
10100104	4	2000 x 1000	Natural	<input type="radio"/>
10100105	5	2000 x 1000	Natural	<input type="radio"/>

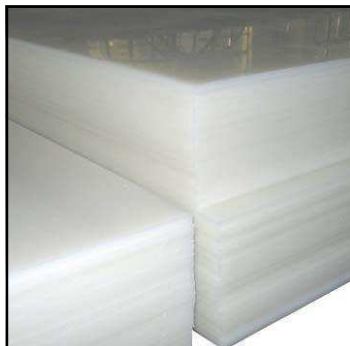
### **PBD Bobina ( 50 kg aprox)**

Ref.	Espesor mm	Ancho	Color	
10130100	1	1 mt	Natural	<input type="radio"/>

### **PBD Planchas**

Ref.	Espesor mm	Medida plancha	Color	
10100203	3	2000 x 1000	Piel	<input type="radio"/>
10100204	4	2000 x 1000	Piel	<input type="radio"/>
10100205	5	2000 x 1000	Piel	<input type="radio"/>

## POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD



### ORTOPLASTENE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD

Excelentes características físicas.

Más resistencia a la deformación que los HDP habituales y mínima contracción

#### VALORES DEL MATERIAL

Densidad g/cm: 0,950

Temperatura: 180°C

#### CARACTERÍSTICAS:

- Resistencia a la deformación
- Buena fuerza de flexión
- Muy baja contracción



#### **PAD Planchas**

Ref.	Espesor mm	Medidas	Color
10200103	3	2000 x 1000	Natural ○
10200104	4	2000 x 1000	Natural ○
10200105	5	2000 x 1000	Natural ○
10200106	6	2000 x 1000	Natural ○



#### **PAD Planchas**

Ref.	Espesor mm	Medidas	Color
10200203	3	2000 x 1000	Piel ○
10200204	4	2000 x 1000	Piel ○
10200205	5	2000 x 1000	Piel ○

#### **PAD Planchas**

Ref.	Espesor mm	Medidas	Color
10200803	3	2000 x 1000	Negro ●
10200804	4	2000 x 1000	Negro ●
10200805	5	2000 x 1000	Negro ●
10200806	6	2000 x 1000	Negro ●

## POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD ( HMW)

### SUBTENE NS-500 POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HMW)

Excelentes características físicas. Es uno de los plásticos más fáciles de trabajar.

#### VALORES DEL MATERIAL

Densidad g/cm: 0,955

Temperatura: 170°C-180°C

#### CARACTERÍSTICAS:

- Rígido
- Mínima contracción
- Aplicaciones de ortesis de tronco y plantillas

### PAD Planchas SUBTENE NS-500



Ref.	Espesor mm	Medidas	Color	
10400202	2	1940 x 940	Piel	●
10400203	3	1940 x 940	Piel	●
10400204	4	1940 x 940	Piel	●

## POLIPROPILENO HOMOPOLIMERO



### ORTOPROPILENE HOMOPOLIMERO

Se caracteriza por su alta rigidez en sus aplicaciones.

#### VALORES DEL MATERIAL

Densidad g/cm: 0,901

Temperaturas: 190°C

#### CARACTERÍSTICAS:

- Alta rigidez
- Encogimiento mínimo
- Buena resistencia al impacto

### PPH Natural Planchas

Ref.	Espesor mm	Medida plancha	Color	
10300102	2	2000 x 1000	Natural	○
10300103	3	2000 x 1000	Natural	○
10300104	4	2000 x 1000	Natural	○
10300105	5	2000 x 1000	Natural	○

### PPH Negro Planchas

Ref.	Espesor mm	Medida plancha	Color	
10300803	3	2000 x 1000	Negro	●
10300804	4	2000 x 1000	Negro	●

### PPH Negro Plásticos para protesis

Ref.	Espesor mm	Medida plancha	Color	Precio€	
10310812	12	400 x 400	Negro	9,30	●
10310815	15	400 x 400	Negro	11,62	●



## ELASTÓMEROS

**ORTOPLAST** les ofrece diferentes tipos de plásticos elastómeros.

**PROTEOFLEX**, cuya composición es de PP elastómero, el cual posee más flexibilidad y menos rigidez y fuerza que el PP copolimero habitual.

Se utiliza principalmente para la producción de DAFOS

**MODIFLEX** plástico recomendado para realizar el botín interno de los DAFOS.

**PROTEO STIFF** para prótesis de encajes.

### VALORES DEL MATERIAL

Densidad g/cm<sup>2</sup>: 0,910

Temperaturas **PROTEOFLEX & PROTEO STIFF**: 180°C

Temperaturas **MODIFLEX**: 130°C

### CARACTERÍSTICAS:

- Resistencia a la deformación
- Más flexible



### **Natural PP Proteoflex Elastomero Planchas**

Ref.	Espesor mm	Medidas planchas	Color	
12300102	2	2000 x 1000	Natural	<input type="radio"/>
12300103	3	2000 x 1000	Natural	<input type="radio"/>
12300104	4	2000 x 1000	Natural	<input type="radio"/>

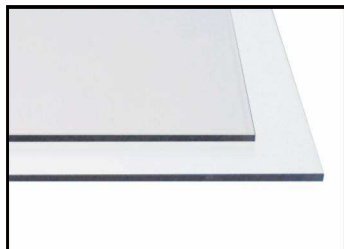
### **Natural Polyolefin Modiflex Elastómero Planchas**

Ref.	Espesor mm	Medidas plancha	Color	
10720102	2	1000 x 1000	Natural	<input type="radio"/>
10720103	3,2	1000 x 1000	Natural	<input type="radio"/>

### **Natural PP-C Proteo Stiff Plásticos Prostética**

Ref.	Espesor mm	Medidas plancha	Color	
12310110	10	400 x 400	Natural	<input type="radio"/>
12310112	12	400 x 400	Natural	<input type="radio"/>
12310115	15	400 x 400	Natural	<input type="radio"/>

## TERMOPLASTICO PETg



**SUSTIPLIX** (Máscaras protectoras deportistas y ortesis de columna)

**CHECK PLAST** (Encaje de prueba)

Estos plásticos están fabricados con un termoplástico Copoliéster transparente.

### VALORES DEL MATERIAL

Densidad g/cm<sup>2</sup>: 1,270

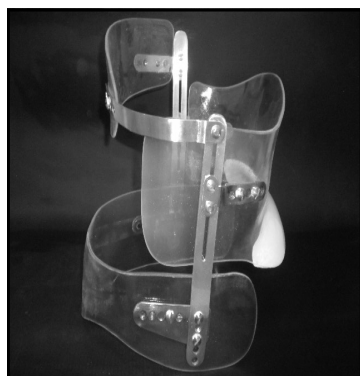
Temperaturas:

**Sustiplex:** 135°C

**Check plast:** 160°C

### CARACTERÍSTICAS:

- Altamente transparente incluso después del proceso
- Excelentes propiedades de termoformado



### **SUSTIPLIX Transparente Planchas**

Ref.	Espesor mm	Medidas	Color	
10821203	3	2050 x 1520	Transparente	<input type="radio"/>
10821204	4	2050 x 1520	Transparente	<input type="radio"/>
10821205	5	2050 x 1520	Transparente	<input type="radio"/>

### **CHECK PLAST Transparente Planchas**

Ref	Espesor mm	Medidas	Color	
10811210	10	400 x 400	Transparente	<input type="radio"/>
10811212	12	400 x 400	Transparente	<input type="radio"/>
10811215	15	400 x 400	Transparente	<input type="radio"/>
10811220	20	400 x 400	Transparente	<input type="radio"/>



## POLIETILENO ELASTOMERO

## PLASTICOS PROTESIS

**MODIFLEX 300 ANTIBACTERIANO** fabricado con una mezcla de Polietileno elastómero.

### VALORES DEL MATERIAL

Densidad g/cm<sup>2</sup>: 0,91

Temperaturas: 175°C

### CARACTERÍSTICAS:

La última generación de polietileno elastómero.



### **MODIFLEX 300 ANTIBACTERIANO FLEXIBILIDAD BAJA**

Ref.	Espesor mm	Medidas	Color
10731112	12	400 x 400	Natural ○
10731115	15	400 x 400	Natural ○
10731120	20	400 x 400	Natural ○

**MODIFLEX 300** fabricado con una mezcla de Polietileno elastómero.

### VALORES DE MATERIAL

Densidad g/cm<sup>2</sup>: 0,91

Temperaturas: 175°C

### CARACTERÍSTICAS:

La última generación de polietileno elastómero.

### **MODIFLEX 300 FLEXIBILIDAD BAJA**

Ref.	Espesor mm	Medidas	Color
10721110	10	400 x 400	Natural ○
10721112	12	400 x 400	Natural ○
10721115	15	400 x 400	Natural ○

## ETILENO-VINILO-ACETATO (E.V.A)

## PLÁSTICO PRÓTESIS

**MODIFLEX 100 ALTA FLEXIBILIDAD** está fabricado con E.V.A .

### VALUES OF MATERIAL

Densidad g/cm<sup>2</sup>: 0,955

Temperaturas: 150°C-160°C

### CARACTERÍSTICAS:

- Alta flexibilidad
- Encogimiento mínimo



### **MODIFLEX 100 ALTA FLEXIBILIDAD Planchas**

<u>Ref.</u>	<u>Espesor mm</u>	<u>Medidas</u>	<u>Color</u>	
10701110	10	400 x 400	Translúcido	○
10701112	12	400 x 400	Translúcido	○
10701115	15	400 x 400	Translúcido	○