

Blanco 
  Blancuzco 
  Negro 
  Transparente 
  Traslúcido 
  Traslúcido amarillento 
  Beige 
  Ámbar 
  Marrón 
  Tintas

Valores dados solo a título informativo - Documento no contractual.

2021	TIPO	COLOR	MARCA / REF	MÓD. FLEX. (MPA) /DUREZA	T°G (°C)	APLICACIONES	CARACTERÍSTICAS	OBSERVACIONES	CERTIFICADO
<b>MATERIALES RÍGIDOS</b>									
<b>COLORANTE QUE RESISTE LOS UV</b>			OROSOLV			Colorantes industriales que aguantan a los UV, referencia RAL posible.		<b>Pedido especial</b>	
<b>TRANSPARENTE</b>	ABS	<input type="checkbox"/> Transparente	AXSON PX5210	2400 MPA	80	Parte técnica, objetos ornamentales y decorativos.	Buena resistencia a los rayos UV, estabilidad al envejecimiento.		
<b>RESISTENCIA A LOS IMPACTOS</b>	PC	<input type="checkbox"/> Traslúcido amarillento	AXSON PX212	1200 MPA	90	Ejemplos: Tapas de máquinas, caja de mando a distancia, pantalla de protección. Buena resistencia a los impactos. Se puede tintar.	Buena resistencia a los impactos y UV. Se puede tintar.		<b>ROHS</b>
	PP-PE	<input type="checkbox"/> Crema beige oscuro	AXSON PX205	500 MPA	-	Resina rígida pero con buena resistencia a la flexión.	Excelente resistencia al impacto.		
<b>MULTI-USO</b>	ABS	<input type="checkbox"/> Negro	AXSON PX223	2300 MPA	120	Ejemplos: caja electrónica, soporte de tarjeta, caja de aire, tubería de agua, piezas con clipaje...	Buena resistencia a los impactos, a los UV y al agua del mar...	Aconsejado para las piezas pintadas y con clipaje	<b>ROHS</b>
	ABS	<input type="checkbox"/> Blanco	SYNTHENE PR2000	2000 MPA	105	Ejemplos: pieza técnica visual, caja con clipaje...	Aspecto bueno sin pintura y con buenas propiedades mecánicas		<b>ROHS</b>
<b>ALTA TEMPERATURA</b>	PPS PEEK	<input type="checkbox"/> Ámbar	AXSON PX 234 HT	1850 MPA	220	Ejemplos: placa de montaje, automóvil, piezas técnicas en ambientes calurosos.	Molt poca resistència a los impactos.	Acabat de pintura possible.	<b>ROHS</b>
<b>RESISTENCIA AL FUEGO</b>	ABS	<input type="checkbox"/> Negro	EBALTA MG 815 fr	2770 MPA	122	Ignifugo según la norma UL94 V0 para el espesor de la pieza > 3.5 mm	Poca resistència a los impactos.	Pintura V0 posible	<b>UL94 V0 Yellow Card: No</b>
	ABS	<input type="checkbox"/> Blancuzco	AXSON PX331	3700 MPA	100	Certificació UL94 V0 para el espesor de la pieza > 3 mm. Certificació FAR 25 para el espesor de la pieza > 1.5 mm	Poca resistència a los impactos.	Pintura V0 posible	<b>UL94 V0 FAR 25 Yellow Card: Sí</b>
<b>MUY ALTA RESISTENCIA MECÁNICA</b>	POM / PA 6,6	<input type="checkbox"/> Blanco	AXSON PX 245	4500 MPA	95	Caja de plástico muy rígida, palanca de bloqueo, arnés...	Resistencia en flexión, torsión y impactos limitada.	Multi aplicaciones	

Blanco
  Blancuzco
  Negro
  Transparente
  Traslúcido
  Traslúcido amarillento
  Beige
  Ámbar
  Marrón
  Tintas

Valores dados solo a título informativo - Documento no contractual.

2021	TIPO	COLOR	MARCA / REF	MÓD. FLEX. (MPA) /DUREZA	T°G (°C)	APLICACIONES	CARACTERÍSTICAS	OBSERVACIONES	CERTIFICADO
<b>MATERIALES FLEXIBLES</b>									
<b>SILICONA ALIMENTARIA</b>	Silicona	<input type="checkbox"/> Beige	Wackers M4670	60 shA	200	Técnica : junta, guía, piezas que aguantan a T° altas.	Buena resistencia mecánica	<b>Colada únicamente fuera de la máquina, alta viscosidad.</b>	FDA Food
<b>SILICONA T°C</b>	Silicona	<input type="checkbox"/> Transparente	Bluestar RTV 3040	38 shA	200	Estético y técnico : pulsera, junta, visual médico...	Buena resistencia mecánica	<b>Colada únicamente fuera de la máquina, alta viscosidad.</b> Modulación dureza añadiendo aceite: 31,27,23,20 shA	
<b>ELASTOMERO NEGRO, BLANCO Y TINTADO</b>	PU	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	AXSON UPX 8400	45 > 90 shA	90	Estético y técnico : pulsera, junta...	Buena resistencia mecánica.	Se puede tintar Resistencia del color blanco a los UV limitada	REACH/ROHS
<b>MATERIALES RÍGIDOS</b>									
<b>SECTOR MÉDICO</b> 	Epoxi	<input type="checkbox"/> Transparente	INITIAL BIOMEDRI 1	85 ShD	-55/+125°	Biocompatible, uso actual	Esterilizado autoclave, rayos-x y gama (compatible con otras técnicas: contáctenos). Buena resistencia a impactos.	No se puede tintar En existencias Fabricación según ISO 9001	Iso 10993 USP 6 FDA
	Epoxi	<input type="checkbox"/> Marrón	INITIAL BIOMEDRI 2	80 ShD	-55/+200 punta 300°	Ejemplos : catéter, redes de fibra, guía quirúrgico	Muy buena resistencia a temperatura alta: 200° continuada, 300° en punta (con un tratamiento térmico), esterilizado autoclave, rayos-x y gama (compatible con otras técnicas: contáctenos). Buena resistencia a impactos.	No se puede tintar Fabricación según ISO 9001 Pedido especial	Iso 10993 USP 6 FDA