



Crta. Sentmenat, Km 2.6- Apartado de Correos 25  
E 08213 POLINYA (Barcelona) ESPAÑA  
Telefono +34 93 713 1555 Fax +34 93 713 1179  
campos1925@campos1925.es / www.campos1925.es

HOJA INFORMATIVA DE PRODUCTO:		<b>TECNODUR<sup>Ø</sup></b>		<b>ABS</b>															
DESCRIPCION PRODUCTO:		Plástico de ingeniería, obtenido por extrusión de copolímero de acrilonitrilo, butadieno y estireno.																	
CARACTERISTICAS GENERALES:		Estabilidad térmica, rigidez y resistencia al impacto.																	
PROPIEDADES MECANICAS	METODO ENSAYO	UNIDADES	VALORES SEGUN ARTICULO																
			400 Std	410 anticalorico	420 Mate	480 Ignifugo													
RESISTENCIA A LA TRACCION	ISO 527	MPa	30	33	32	28													
RESISTENCIA A LA FLEXION	ISO 178	MPa	57	61	-	54													
MODULO DE FLEXION	ISO 178	MPa	1.700	1.700	2.300	1.700													
DUREZA A LA PENETRACION DE BOLA	ISO 2039	MPa	89	90	-	74													
<b>PROPIEDADES IMPACTO</b>																			
IMPACTO CHARPY CON ENTALLA a temperatura ambiente	ISO 179/2C	KJ/m2	31	32	-	20													
IMPACTO IZOD CON ENTALLA a temperatura ambiente	ISO 180/4A	KJ/m2	29	29	25	17													
<b>PROPIEDADES TERMICAS</b>																			
VICAT 5kg.; 50° C/Hr.	ISO 306/B	°C	98	101	95	79													
TEMPERATURA DE FLEXION BAJO CARGA sin recocer	ISO 75/A	°C	77	80	87	89													
recocido	ISO 75/A	°C	86	99	-	91													
<b>PROPIEDADES FISICAS</b>																			
PESO ESPECIFICO	ISO 1183	g/cm3	1,03	1,04	1,04/1,07	1,17													
<b>CARACTERISTICA DE LLAMA</b>																			
INDICE DE OXIGENO	ISO 4589	%	<21																
ENSAYO DE INFLAMABILIDAD	UL 94		HB		V-0														
<b>PRESENTACION:</b>	Planchas, ancho máximo 1.100 mm., largo máximo 3.000 mm.																		
<b>ESPESORES:</b>	desde 1 mm. hasta 8 mm.																		
<b>ACABADOS:</b>	liso, grabados nº 9113, 1458, 1236, 1250, 3208, 2006 9078, 1225, 1459, 520, 530																		
<b>COLORES:</b>	negro std., otros colores bajo demanda. pedido mínimo 1.500 kg. para otros colores, 3.000 kg.																		
<b>APLICACIONES:</b>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Cubas y contrapuertas de frigorífico</td> <td style="width: 50%;">Auxiliares para muebles</td> </tr> <tr> <td>Piezas línea blanca electrodomésticos</td> <td>Bandejas de servicio para alimentos</td> </tr> <tr> <td>Pequeños electrodomésticos</td> <td>Tapas y asientos sanitarios</td> </tr> <tr> <td>Asientos y respaldos para sillería</td> <td>Juguetería y artículos deporte (tablas surf)</td> </tr> <tr> <td>Recubrimientos internos y piezas para carrocerías de automóviles.</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">En general, donde se requieran piezas con un buen acabado y fuerte resistencia al impacto.</td> </tr> </table>							Cubas y contrapuertas de frigorífico	Auxiliares para muebles	Piezas línea blanca electrodomésticos	Bandejas de servicio para alimentos	Pequeños electrodomésticos	Tapas y asientos sanitarios	Asientos y respaldos para sillería	Juguetería y artículos deporte (tablas surf)	Recubrimientos internos y piezas para carrocerías de automóviles.		En general, donde se requieran piezas con un buen acabado y fuerte resistencia al impacto.	
Cubas y contrapuertas de frigorífico	Auxiliares para muebles																		
Piezas línea blanca electrodomésticos	Bandejas de servicio para alimentos																		
Pequeños electrodomésticos	Tapas y asientos sanitarios																		
Asientos y respaldos para sillería	Juguetería y artículos deporte (tablas surf)																		
Recubrimientos internos y piezas para carrocerías de automóviles.																			
En general, donde se requieran piezas con un buen acabado y fuerte resistencia al impacto.																			
<b>NOTA:</b>	Los datos técnicos que se indican son a título informativo y están basados en nuestros conocimientos actuales, no constituyendo ninguna garantía.																		