



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:		TECNODUR⁰		ABS + PMMA														
DESCRIPCION PRODUCTO:		Plástico de ingeniería, obtenido por extrusión de copolimero de acrilonitrilo, butadieno y estireno y Coextrusion de Polimetilmetacrilato																
CARACTERISTICAS GENERALES:		Estabilidad térmica, rigidez y resistencia a la intemperie.																
PROPIEDADES MECANICAS	METODO ENSAYO	UNIDADES	VALORES SEGUN ARTICULO															
				ABS	PMMA													
RESISTENCIA A LA TRACCION	ISO 527	MPa		33	73													
RESISTENCIA A LA FLEXION	ISO 178	MPa		61	103													
MODULO DE FLEXION	ISO 178	MPa		1.700	2.800													
DUREZA A LA PENETRACION DE BOLA	ISO 2039	MPa		90	158													
PROPIEDADES IMPACTO																		
IMPACTO CHARPY CON ENTALLA a temperatura ambiente	ISO 179/2C	KJ/m2		32														
IMPACTO IZOD CON ENTALLA a temperatura ambiente	ISO 180/4A	KJ/m2		29														
PROPIEDADES TERMICAS																		
VICAT 5kg.; 50° C/Hr.	ISO 306/B	°C		101	103													
TEMPERATURA DE FLEXION BAJO CARGA sin recocer	ISO 75/A	°C		80	87													
recocido	ISO 75/A	°C		99	106													
PROPIEDADES FISICAS																		
PESO ESPECIFICO	ISO 1183	g/cm3		1,04	1,19													
CARACTERISTICA DE LLAMA																		
INDICE DE OXIGENO ENSAYO DE INFLAMABILIDAD	ISO 4589 UL 94	%		<21 HB														
PRESENTACION:	Planchas, ancho máximo 1.800 mm., largo máximo 3.000 mm.																	
	ESPEORES: desde 1 mm. hasta 10 mm.																	
	ACABADOS: liso																	
	COLORES: negro std., otros colores bajo demanda. pedido mínimo 1.500 kg. para otros colores, 3.000 kg.																	
APLICACIONES:	<table border="0"> <tr> <td>Piezas Sanitarias</td> <td>Auxiliares para muebles</td> </tr> <tr> <td>Piezas linea blanca electrodomesticos</td> <td>Bandejas de servicio para alimentos</td> </tr> <tr> <td>Pequeños electrodomesticos</td> <td>Juguetería y articulos deporte</td> </tr> <tr> <td>Piezas de Caravanas</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aplicaciones de exterior</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">En general, donde se requieran piezas con un buen acabado brillo.</td> </tr> </table>						Piezas Sanitarias	Auxiliares para muebles	Piezas linea blanca electrodomesticos	Bandejas de servicio para alimentos	Pequeños electrodomesticos	Juguetería y articulos deporte	Piezas de Caravanas		Aplicaciones de exterior		En general, donde se requieran piezas con un buen acabado brillo.	
Piezas Sanitarias	Auxiliares para muebles																	
Piezas linea blanca electrodomesticos	Bandejas de servicio para alimentos																	
Pequeños electrodomesticos	Juguetería y articulos deporte																	
Piezas de Caravanas																		
Aplicaciones de exterior																		
En general, donde se requieran piezas con un buen acabado brillo.																		
NOTA:	Los datos técnicos que se indican son a título informativo y están basados en nuestros conocimientos actuales, no constituyendo ninguna garantía.																	