

Plasticentro

UNA EMPRESA



Call Center: (02) 2622 3030

Material Antimicrobiano para industria de alimentos, bebidas e industria médica.

CALIDAD RENDIMIENTO CONFIANZA

Esta especial formulación no contiene ningún tipo de toxinas, eliminando confiablemente microbios, bacterias, virus, mohos, algas, hongos y anulando su reaparición.

Aplicaciones:

- Industria médica y equipos para hospitales
- Industria láctea
- Industria de alimentos, bebidas, pescados, carnes y aves
- Industria gastronómica, restaurantes, casinos, catering y hoteles

Características:

- Homologadas de acuerdo con la legislación alimentaria de la FDA y la EPA
- Ideal para placas sanitarias y piezas mecánicas de la industria alimentaria
- Excelentes propiedades de deslizamiento y antidesgaste
- Sin migración química del agente activo, consiguiendo larga duración en su efecto

Dimensiones y formatos:

- Espesores, colores y dimensiones según su necesidad



microbloc®



MICROBLOC

Material Antimicrobiano



Especificaciones Técnicas:

	Test method	Unit	Value
General properties			
Density	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	0,96
Water absorption	DIN EN ISO 62	%	<0,01
Flammability (Thickness 3 mm / 6 mm)	UL 94		HB
Mechanical properties			
Yield stress	DIN EN ISO 527	MPa	27
Elongation at break	DIN EN ISO 527	%	>50
Tensile modulus of elasticity	DIN EN ISO 527	MPa	1200
Notched impact strength (charpy)	DIN EN ISO 179	kJ/m ²	no break
Shore hardness	DIN EN ISO 868	scale D	65
Thermal properties			
Melting temperature	ISO 11357-3	°C	135
Thermal conductivity	DIN 52612-1	W / (m * K)	0,40
Thermal capacity	DIN 52612	kJ / (kg * K)	1,90
Coefficient of linear thermal expansion	DIN 53752	10 ⁻⁶ K ⁻¹	150-230
Service temperature, long term	Average	°C	-100 ...80
Service temperature, short term (max.)	Average	°C	100
Heat deflection temperature	DIN EN ISO 306, Vicat B	°C	79
Electrical properties			
Dielectric constant	IEC 60250		2,4
Dielectric dissipation factor (10 ⁴ Hz)	IEC 60250		0,0002
Volume resistivity	IEC 60093	Ω *cm	>10 ¹⁴
Surface resistivity	IEC 60093	Ω	>10 ¹⁴
Comparative tracking index	IEC 60112		600
Dielectric strength	IEC 60243	kV/mm	45

Antofagasta | Viña del Mar | Santiago | Concepción | Temuco | Puerto Montt

Call Center (56-2) 2622 3030

www.plasticentro.cl | ventas@plasticentro.cl