

MELAMINA. /

Dividing spaces · Integrating furniture · Uniting people

mesas de laboratorio



SUPERFICIE

MELAMINA | MESAS DE LABORATORIO

Constituida de una superficie externa en melamina estratificada de 0,8 mm de espesor montada sobre una superficie de aglomerado de 20mm de espesor.

USO PREVISTO

MELAMINA | MESAS DE LABORATORIO

Superficie de trabajo para zonas de escritura, mesas de estudio-ensayos de control sin necesidad de una gran resistencia química.

FÍSICO-MECÁNICO	VALOR	REFERENCIAS ESTÁNDAR
Densidad (g/cm ³)	> 1,35	ISO 1183
Resistencia a la abrasión superficial (rpm)	> 150 (punto inicial) > 350 (punto medio)	EN 438-2:10
Resistencia al impacto (N)	> 20	EN 438-2:20
Resistencia al calor seco * 1 (grado)	> 3	EN 438-2:16
Resistencia a los arañazos (N)	> 2	EN 438-2:25
Resistencia al calor húmedo * 1 (grado)	> 3	EN 12721
Respuesta de fuego (clase)	M 3	UNE 23727
Resistencia a la inmersión en agua hirviendo * 2 (grado)	> 3	EN 438-2:12



ENCIMERA DE MELAMINA

RESISTENCIA QUÍMICA (SUPERFICIE EXTERNA)

MELAMINA | MESAS DE LABORATORIO

La superficie no presenta ninguna alteración por contacto prolongado (16h) a temperatura ambiente con las sustancias representadas en la tabla.

Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3
Bebidas alcohólicas	Té	Agua oxigenada 25%
Zumos de frutas/vegetales	Leche	Peróxido de hidrógeno 30%
Solución de cloruro de sodio	Coca Cola	Vinagre concentrado, 30% de productos de limpieza sanitaria con ácido acético
Agua	Vino	Mercurocromo
Desinfectante	Agentes limpiadores alcalinos al 10%	Agentes de limpieza acuosos con ácido clorhídrico <3%
Ácido cítrico al 10%	Agua oxigenada al 3%	Tinte para el cabello
Disolventes orgánicos para pintura	Amoniaco comercial al 10%	Agentes ácidos para limpieza de metales
Aceites, grasas vegetales y animales	Laca	Tinta Lodine
	Disolventes para laca	Ácido bórico
		Amina de ácido sulfónico <10% para limpieza de metales
		Crema para calzado para limpieza de metales

CARACTERÍSTICAS

Materiales críticos

Combinación de cloro y bromo

Ácido fórmico

Ácido sulfúrico

Ventajas

Fácil limpieza y descontaminación

Alta resistencia a disolventes

Peso (kg/m²)

27,5 kg.

Grosor completo

20 mm.

Aplicación

Laboratorios biológicos, microbiológicos y áreas radioactivas



La marca de la gestión forestal responsable

