

Ficha Técnica e información general

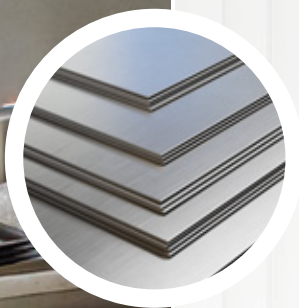
ALUMINIO LISO

PLANCHAS DE ALUMINIO LISO

Las planchas de aluminio liso Tecnomat tienen una excelente resistencia mecánica y a la corrosión además de una muy buena ductilidad.

Usos

- Embalaje
- Señalización y publicidad
- Pisos
- Revestimientos decorativos
- Transporte
- Frigoríficos
- Revestimiento y utensilios en cocinas
- Recipientes para almacenamiento de alimentos y productos químicos.



INFORMACIÓN GENERAL

DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES

Las planchas de aluminio liso 1100 H14 de Tecnomat, son altamente resistentes a la corrosión y extremadamente dúctiles, lo que lo hace un producto muy versátil para ser utilizado en variadas aplicaciones.

VENTAJAS

- Altamente resistente a la corrosión atmosférica.
- Buena maquinabilidad.
- Muy buen aspecto decorativo.
- Bajo peso, con una densidad de casi un tercio a la del acero, lo que favorece su transporte y manipulación.
- Buen conductor de calor, electricidad y de la luz.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES FÍSICAS

PRODUCTO	ESPESOR	ALEACIÓN	TEMPLE	ESPESOR	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	LÍMITE DE FLUENCIA	ELONGACIÓN
				(mm)	(mpa)	(mpa)	(%, minimum)
Aluminio liso	0,8	1100	H14	> 0.5 ~ 1.5	110 ~ 145	≥ 95	3
	1,5						
	2,0			> 1.5 ~ 4.0			5
	3,0						

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Al	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Cr
≥ 99%	0,95% Max	0,05%-0,40%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,01%	0,15%-0,35%	0,15%-0,35%



www.empresastecnomat.cl



Franklin 338, Santiago, Chile



+562 2555 0992 / +562 2554 1584
+562 2551 0080



ventas@empresastecnomat.cl

Horarios de atención:

Lunes a Jueves 08:15 a 18:15 / Viernes 08:15 a 17:15

Horarios de retiro:

Horario continuado, el retiro debe ser al menos 15 minutos antes del horario de cierre.

