

Ficha Técnica e información general

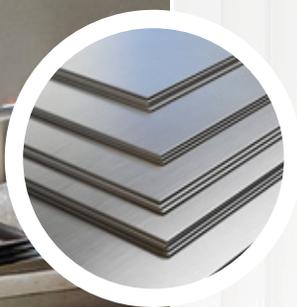
ALUMINIO LISO

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	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	LÍMITE DE FLUENCIA	ELONGACIÓN
				(mpa)	(mpa)	(%, minimum)
Aluminio liso	0,8	1100	H14	110 ~ 145	≥ 95	3
	1,5					
	2,0					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



Sucursal Santiago Centro:

Franklin 338, Santiago Centro, Santiago

Centro de Distribución:

Camino del Cerro 290, Bodega H3 Parque
Logístico INVAC, Qulicura, Santiago



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



ventas@empresastecnomat.cl

