

ALUMINIO DIAMANTADO

ALUMINIO DIAMANTADO

Las planchas de aluminio diamantada Tecnomat, dada su alta resistencia a la corrosión, son la mejor alternativa para la fabricación de carros de arrastre, revestimiento de frigoríficos y pick up de camionetas, pisos de camiones y remolques en general.

La aleación 3003 es esencialmente aluminio puro con la adición de magnesio, lo que aumenta su resistencia en aprox. un 20% por sobre la aleación grado 1100.

Usos

- Rampas de carga
- Pisos y laterales de ascensores
- Pisos de terrazas
- Peldaños de escaleras
- Trailers
- Cajas de herramientas
- Decoración de murallas y pisos
- Pisaderas de vehículos
- Pickups the camiones y camionetas



INFORMACIÓN GENERAL

CARACTERÍSTICAS:

- Superficie antideslizante.
- Muy durable, no requiere mantención.
- Resistente a la corrosión.
- Superficie reflectante brillante.
- Apariencia decorativa única.

Producto	Espesor	Medidas	Aleación	Temple	Densidad
	(mm)	(mm)			
Aluminio diamantado	1,5	1,000 x 3,000	AA 3003	H14	2,85gr/cm ³
	2,5				
	3,0				
	4,0				

ESPESOR PLANCHA:



Todas las planchas tienen un relieve o dibujo de 0,8mm adicional al espesor de las planchas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Alloy Grade:	Fe (%)	Si (%)	Cu (%)	Mn (%)	Mg (%)	Zn (%)	Cr (%)	Ti (%)	Others (total %)	Al (%)	Standard
3003H14	≤ 0.7	≤ 0.6	0.05~0.2	1.0~1.5	-	0.10	--	--	0,15	Remainder	GB/T3190-2008

VENTAJAS

LIVIANO

Las planchas de aluminio diamantado pesan un tercio del acero con el mismo volumen, permitiendo grandes ventajas al momento de su traslado y una mayor facilidad de manipulación.

DURACIÓN

La superficie de las planchas de aluminio diamantado no son penetrables por el óxido, por lo que no está sometido a problemas de corrosión atmosférica habituales en otros metales como el hierro y el cobre.

MANTENCIÓN

Las planchas de aluminio diamantado no requieren de pintura de protección, por lo que no requieren de mantención y las hace ideales para aplicaciones y terminaciones en lugares salinos.

NO TÓXICO

Es un material atóxico, que puede ser utilizado para conservar alimentos y bebidas.

MALEABILIDAD

Material muy maleable que puede amoldarse con mayor facilidad que otros metales. Se puede forjar, plegar, extruir e incluso laminar hasta obtener una hoja muy fina.

RECICLABILIDAD

Se recicla con gran facilidad y a un costo energético reducido.





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

