

PLA. ALUMINIO LISAS Y ESTRIADAS

ALEACIÓN AA 3003 H14

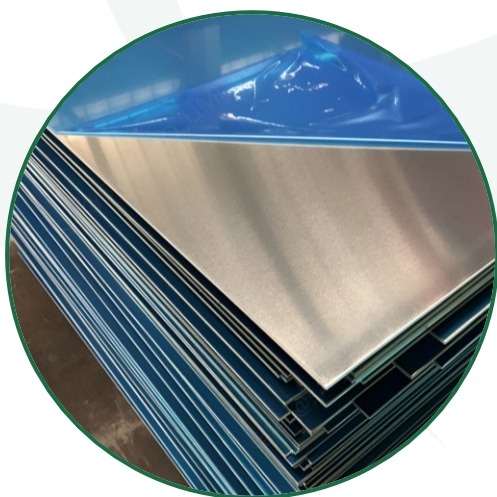
INFOMACIÓN GENERAL

DESCRIPCIÓN

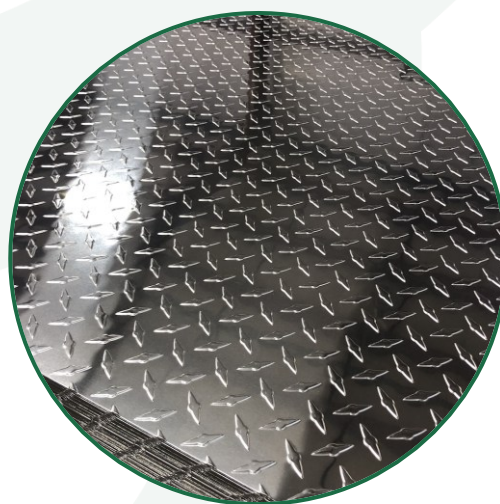
La aleación de aluminio AA 3003 H14 de nuestras planchas lisas y estriadas se caracteriza por una mayor concentración de manganeso lo que le da mayor resistencia mecánica, buena resistencia a la corrosión y buena conformación en frío.

USOS

Ideal para aplicaciones en construcción, revestimientos metálicos, aislamiento térmico, coberturas, refrigeración, entre otros. Asimismo, utilizado en rampas hidráulicas, medios de transporte y escaleras.



**Planchas de aluminio
lisas**



**Planchas de aluminio
estriadas**

PROPIEDADES MECÁNICAS

Norma técnica	Grado de aleación	Temperamento	Límite de fluencia	Resistencia a la tracción	Elongación (A)
			(MPa)	(MPa)	%
ASTM B209	AA 3003	H14	140	160	8

COMPOSICIÓN QUÍMICA PROMEDIO

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti + Zr	Al
%	%	%	%	%	%	%	%	%
0.60% máx.	0.60% máx.	0.05 – 0.20%	1.0 – 1.5%	-	-	0.10%	-	Restante

DIMENSIONES STANDARD Y PESO

Acabado	Espesor	Ancho	Largo	Peso
	mm	mm	mm	kg
Liso	0.6	1220	2440	4.88
Liso	0.8	1220	2440	6.50
Liso	1.0	1220	2440	8.13
Liso	1.0	1000	3000	8.38
Liso	1.0	1220	3000	9.99
Liso	1.5	1220	2440	12.72
Estriado	1.5	1500	3000	18.20