

## FICHA TÉCNICA

### PLANCHAS DE ALUMINIO ALEACIÓN

### 3003 H14

#### Descripción:

Esta aleación de aluminio AA 3003 H14 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:

Es ideal para aplicaciones en construcción, carrocería, revestimientos metálicos, aislamiento térmico, coberturas, refrigeración, entre otros.

#### Propiedades Mecánicas:

NORMA TÉCNICA	Fluencia	Resistencia	Elongación
	Mpa	Mpa	%
ASTM B - 209	140	160	8

#### Composición Química Promedio (%):

CALIDAD	Si	Fe	Cu	Mn	Zn	Al
Comercial	0.60% máx.	0.60% máx.	0.05 – 0.20%	1.0 – 1.5%	0.10%	restante

#### Dimensiones Standard y Pesos:

ESPESOR	ANCHO	LARGO	PESO
0.6 mm	1220 mm	2.44 m	5.19 kg
0.8 mm	1220 mm	2.44 m	6.65 kg
0.9 mm	1220 mm	2.44 m	7.63 kg
1.00 mm	1220 mm	2.44 m	8.31 kg
1.00 mm	1220 mm	3.00 m	10.22 kg