



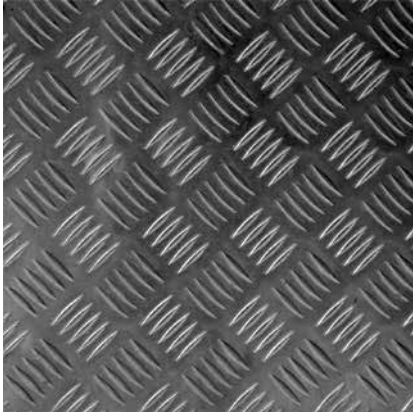
ACEROS ESPECIALES • ACEROS AL CARBÓN • ACEROS INOXIDABLES • BARRA HUECA INOXIDABLE • TUBO MECÁNICO
 PLACA • LÁMINA • NYLACERO® • ALUMINIO • HIERRO GRIS • MAQUILAS DE CORTE • LÁSER • AGUA • PUNZONADO
 PLASMA • CABLE DE ACERO • ESTROBOS • ESLINGAS • CADENA • HERRAJES PARA CARGA • ALAMBRE
 PÁNEL DE ALUMINIO ALCOPALME® • METAL DESPLEGADO • MALLA INOXIDABLE • INVERNADEROS • REJAS
 PERIMETRALES • ARTICULOS PARA PESCA • SISTEMAS DE FIJACIÓN GRIPPLE • LÁMINA PERFORADA

**GRUPO
PALME**

ACERO SUECO PALME S.A.P.I. de C.V. y su red de sucursales en la República

ALUMINIO 3003

LÁMINA ANTIDERRAPANTE



Esta es la aleación de mayor fortaleza de los grados de aluminio no tratables con calor, su resistencia a la fatiga es muy alta, adicionalmente tiene buena resistencia a atmósferas marinas y corrosión por agua salada.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Si	Fe	Cu	Mn	Zn	Otros	Total
0,6	0,7	0,05 - 0,20	1,0 - 1,5	0,10	0,5	015

PROPIEDADES FÍSICAS

Densidad 2,73 g/cm³

CARACTERÍSTICAS

Rango de fusión.	640-655 °C
Temperatura de recocido	343 °C
Temperatura para trabajo en caliente	260 - 510 °C
Excelente resistencia a la corrosión.	
Buena capacidad anodizable (solo para protección de superficie.	
Muy buena soldabilidad.	
Muy buena formabilidad	

PRESENTACIONES:

Placas de: 1/8" a 3/16" en 4' x 10'
 Láminas calibre 12 y 14 en 4' x 10'

Los datos contenidos en este documento deben ser tomados unicamente como referencia, y no para el diseño de partes.
 Es importante hacer mención que todos los productos tienen tolerancias estándar de acuerdo a los valores publicados por la Dirección General de Normas, complementados con los publicados por la AA (Aluminum Association).