

## ACERO INOXIDABLE AISI 304L PLANCHA



Acero inoxidable austenítico aleado al Cromo - Níquel - Molibdeno. La adición de Molibdeno le confiere una alta resistencia a la corrosión por picado (pitting). No es templable ni magnético. Gran resistencia a la acción corrosiva de reactivos químicos (en especial al ácido sulfúrico) y a la atmósfera marina. Su aplicación es frecuente en la industria alimenticia, papelería y construcción.

### ■ Aplicaciones Generales

Utilizados en todo tipo de elementos estructurales que necesiten cierto grado de resistencia a la corrosión debido al medio ambiente en que estén expuestos, tales como la industria alimenticia, farmacéutica, química entre otras.

### ■ Diámetros disponibles

Código	Descripción Material	Medida
004003_010_122_244	PL 304L 2B/PVC	1.0 X 1220 X 2440
004003_012_122_244	PL 304L 2B/PVC	1.2 X 1220 X 2440
004003_015_122_244	PL 304L 2B/PVC	1.5 X 1220 X 2440
004003_020_122_244	PL 304L 2B/PVC	2.0 X 1220 X 2440
004003_025_122_244	PL 304L 2B/PVC	2.5 X 1220 X 2440
004003_030_122_244	PL 304L 2B/PVC	3.0 X 1220 X 2440
004003_040_122_244	PL 304L 2B/PVC	4.0 X 1220 X 2440
004003_045_122_244	PL 304L 2B/PVC	4.5 X 1220 X 2440
004003_060_122_244	PL 304L 2B/PVC	6.0 X 1220 X 2440

Estado de Suministro	Rango de Medidas
Laminado	-----

Propiedades Mecánicas			
Esfuerzo Fluencia (min.)	Esfuerzo Tracción (min.)	Elongación (min.)	Dureza (Máx) Brinell (HB)
170 MPa	485 MPa	40 %	201

Composición Química						
%C	%Mn	%Si	%Cr	%Ni	%P	%S
0,03	2,00	0,75	17,5-19,5	8,00-12,00	0,045	0,03

## OTERO INDUSTRIAL DEL PERÚ

Es parte de EMPRESAS OTERO, holding que reúne a un grupo de empresas de larga trayectoria y vasta experiencia en los mercados. Nuestro negocio está basado en la confianza de los clientes, con un servicio integral y una logística de excelencia. Atendemos empresas de los rubros mineros, industrial, pesqueros, constructoras entre otros.

Tenemos la capacidad de ajustarse y responder a las necesidades de las empresas y contamos con un amplio stock de productos e insumos de prestigiosas marcas internacionales. Somos líderes en abastecimientos de aceros especiales, pernos, fijaciones, herramientas, maquinarias e instrumentos necesarios para el éxito de su negocio.