

ACERO INOXIDABLE T304

Este es el más usado de los Aceros Inoxidables en aislación térmica por su excelente resistencia a la corrosión, gran resistencia mecánica y buenas propiedades para ser conformado.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Composición Química	CROMO Cr	NIQUEL Ni	MANGANESO Mn	CARBONO C	SILICIO Si	FOSFORO P	AZUFRE S
	18% - 20%	8% - 11%	Max. 2,0%	Max. 0,08%	Max. 0,75%	Max. 0,04%	Max. 0,03%
Densidad	8,0 grs/cm ³						
Resistencia a la Tracción	70 - 150 KSI		482 - 1.034 MPa		49,3 - 105,5 Kgs/mm ²		
Resistencia a la Fluencia	25 - 110 KSI		172 - 758 MPa		17,6 - 44,7 Kgs/mm ²		

PRESENTACIÓN DEL ALUMINIO PARA AISLACIÓN TÉRMICA

Rollos Lisos

Planchas Lisas

Planchas Onduladas (Onda 2")
en largos a pedido hasta 5,0 M

Espesores: 0,4 y 0,5 mm

Ancho: 1.000 mm liso y 840 mm en planchas onduladas

Acero inoxidable con y sin Barrera de Polykraft

BARRERA DE POLYKRAFT

En una cara de la lámina de acero inoxidable T 304 se adhiere por fusión de polietileno HDPE una lámina de papel kraft, para que no exista contacto del acero inoxidable con otros metales (contacto entre metales disímiles) y así evitar corrosión por pares galvánicos.

PIEZAS PREFABRICADAS

Cubiertas metálicas, cilindradas y rodonadas, para cubrir cañerías aisladas.

Piezas en segmentos mitrados en forma de: codos, tees, caps, reducciones concéntricas y excéntricas, cubiertas para válvulas de mariposa, globo y compuerta.