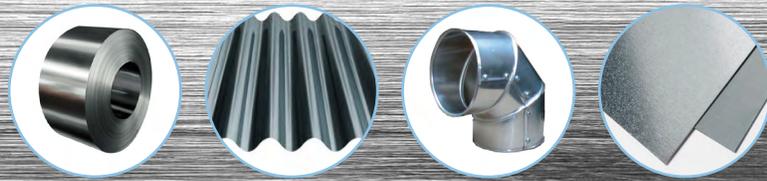


C y M San Pascual S.A.
Construcción y Montaje

ACERO INOXIDABLE



Descripción

El acero es una aleación de hierro-carbono con adición de otros elementos que lo hacen un material muy versátil por su gran cantidad de usos. Los aceros de la serie 300 corresponden a aceros austeníticos o de cristalización cúbica. CyM San Pascual dispone de AISI 304 y AISI 316.

Algunas de sus ventajas son:

- Alto poder de aislación térmica.
- Fácil de cortar para adaptar a la función requerida.
- Gran absorción acústica.
- Ahorro de energía.
- Seguro para las personas.
- Durabilidad e inalterabilidad.
- Excelente trabajabilidad.
- Alta resistencia.
- Gran estabilidad dimensional



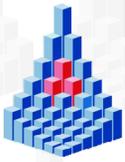
El roble 793
Recoleta
Santiago



(+56 2) 26229582
(+56 2) 26228415



Ventas@
cymspanpascual.cl



Características

Generales		
	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316
Descripción	Recubrimiento para el aislante térmico	Recubrimiento para el aislante térmico
Composición química	Cr: 17,5% - 19,0% ; Ni: 8,0% - 10,0% ; Mn: ≤2,0%; C: ≤0,7%; Si: ≤0,75%	Cr: 16,5% - 18,5% ; Ni: 10,5% - 13,5% ; Mo: 2,0%- 2,5% ; Fe: Saldo
Densidad	8.000 [kg/m ³]	8.000 [kg/m ³]
Resistencia de tracción	510 [MPa]	510 [MPa]
Límite de fluencia	206 [MPa]	206 [MPa]
Emisividad	Acero Nuevo: 0,7	Acero Nuevo: 0,7
	Acero Envejecido: 0,3	Acero Envejecido: 0,3
Rollos lisos	Espesores: 0,4 y 0,5 mm	Espesores: 0,4 y 0,5 mm
Planchas lisas	Ancho: 1.000 [mm]	Ancho: 1.000 [mm]
Plancha ondulada	Ancho: 840 [mm]	Ancho: 840 [mm]
Planchas onduladas (2")	Acero inoxidable con y sin Barrera de Polykraft.	Acero inoxidable con y sin Barrera de Polykraft.
Usos y aplicaciones	Piezas Prefabricadas: Cubiertas metálicas, cilindradas y rodonadas, para cubrir cañerías aisladas.	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.	Piezas en segmentos mitrados en forma de: codos, tees, caps, reducciones concéntricas y excéntricas, cubiertas para válvulas de mariposa, globo y compuerta.



El roble 793
Recoleta
Santiago



(+56 2) 26229582
(+56 2) 26228415



Ventas@
cymspanpascual.cl