

## PLACA PARA INTERCAMBIADOR DE CALOR

**Sanitaria**  
LÍNEA

**Intercambiadores  
De Calor**  
CATEGORÍA

**Intercambiadores**  
TIPO

### 04 Aplicación

Las placas constituyen la superficie de intercambio térmico. Cada placa lleva incorporada una junta formando un sistema cerrado de paso alternos y paralelos entre las placas, a través de los cuales circula por un lado el fluido principal, y por otro, el medio calefactor o refrigerante, produciéndose el intercambio térmico.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 05 Materiales

Acero inoxidable 316L.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 06 Condiciones de trabajo

Para colocar por parte superior de tanque.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 07 Gráficas y cuadros

Medidas:

En general las placas son de acero inoxidable, y con diferentes modelos de corrugación, en función de la turbulencia que se quiere generar.

El espesor más común de las mismas es de 0.5 y 0.6 mm.

Los diseños más comunes son:

Thermally short.

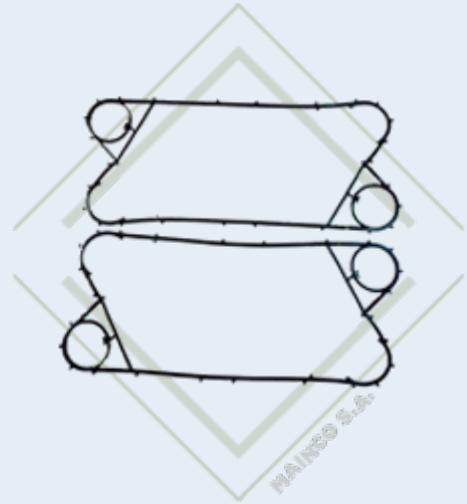
Thermally long.

Placas "Thermally long": El ángulo que forman con el eje vertical es más grande. Este diseño provoca una mayor eficiencia térmica, y consiguientemente una mayor pérdida de presión.

Placas "Thermally short": El ángulo que forman con el eje vertical es más pequeño. Este diseño hace que la eficiencia térmica sea menor, y la pérdida de presión más baja.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

**PLAIN**



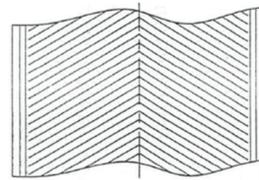
DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



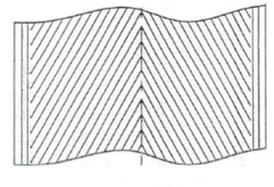
PARA MÁS INFORMACIÓN  
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

-VIDEO TUTORIALES  
-PRODUCTOS SUGERIDOS



Largo  
térmico  
(LT)



Corto  
térmico  
(CT)

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.