

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.

04 Materiales: Acero inoxidable 316L

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:

Conexiones: Anclaje

a. 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:

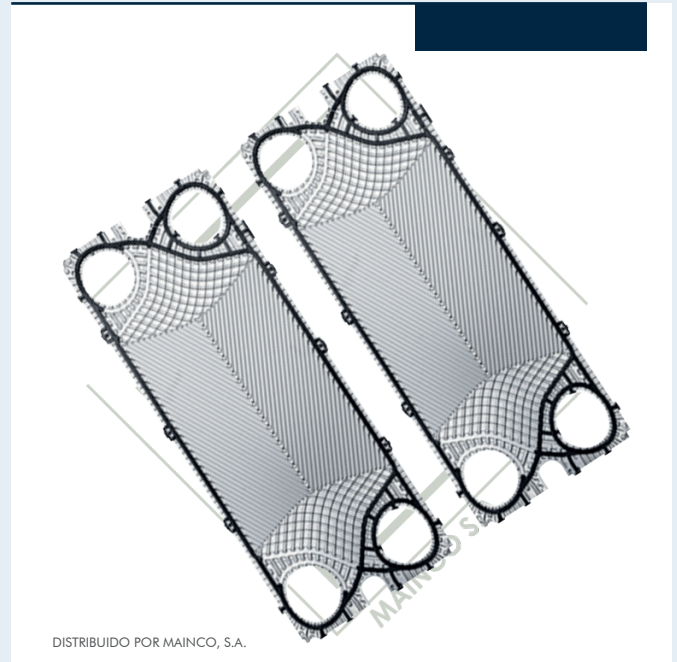
Thermally short.

Thermally long.

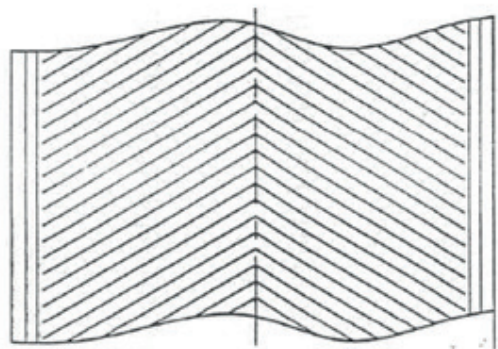
Placas "Thermally long": El ángulo que forman con el eje vertical es más grande. Este diseño provoca una mayor eficiencia térmica, y consiguientemente una mayor pérdida de presión.

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.

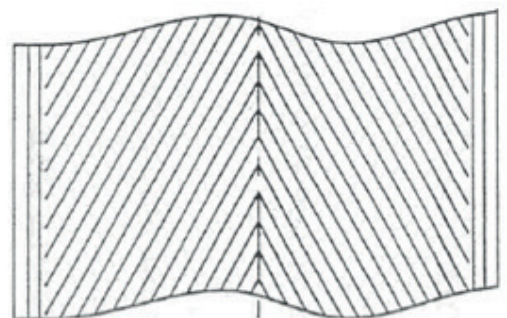
DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



Thermal long (TL) .



Thermal short (TS)

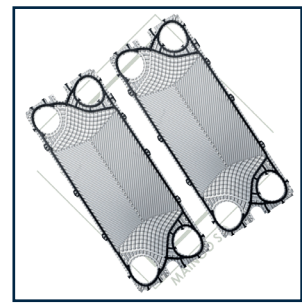
DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

- VIDEO TUTORIALES
- PRODUCTOS SUGERIDOS



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

				/MAINCO	+5024739-4696 ©WHATSAPP	+5022386-8787 PBX	www.MAINCO.com.gt
---	---	---	---	---	---	--	---

42 CALLE 22-17 COLONIA INDUSTRIAL SANTA ELISA ZONA 12, BODEGA 5.