

CATÁLOGO DE SERPENTINAS
CONDENSADOR
SERPENTINE CATALOG

ELGIN

Aplicações / Aplicaciones



Baús frigoríficos
Baúes refrigerados



Ar condicionado automotivo
Aire acondicionado automotor



Chillers
Chillers

Condensadores / Condensadores

Serpentinas disponíveis em modelos tubo-aleta fabricadas em materiais que garantem uma alta resistência à corrosão e permitem um excelente funcionamento, mesmo sob severas condições de operação. Aplicadas em ambientes externos na refrigeração industrial ou comercial.

Serpentinas disponibles en tubo y aleta, hechos con materiales que garantizan un alta resistencia a la corrosión y permiten un funcionamiento óptimo incluso en condiciones severas de operación. Aplicado al aire libre en una refrigeración industrial o comercial.



Evaporadores / Evaporadores

Serpentinas no modelo tubo aleta em várias configurações, com aletas lisas, corrugadas ou louveradas e com tubos de diversos diâmetros. Opções que proporcionam a maior eficiência e o melhor custo benefício para a sua aplicação. Utilizadas em ares condicionados automotivos ou na refrigeração de equipamentos comerciais e industriais.

Serpentinas en el modelo de tubos y aletas en diversas configuraciones con aletas y tubos de diferentes diámetros lisas, onduladas o louveradas. Las opciones que ofrecen la máxima eficiencia y valor para su aplicación. Se utiliza en aire condicionado automotor o equipos de refrigeración comercial e industrial.

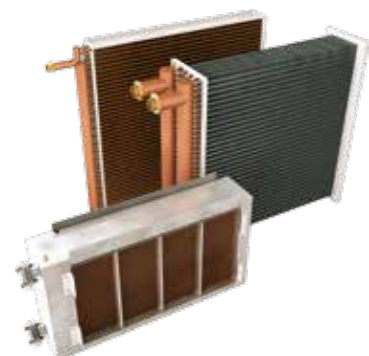


Serpentina para água gelada/ quente, vapor e resfriamento de óleo

Serpentina para água helada/ caliente, vapor y enfriamiento de aceite

Serpentinas adaptadas para trabalhar com fluido refrigerante puro ou solução homogênea (glicol). Desenvolvidas no modelo tubo aletas com opcional de proteção Koil Kote Gold (KKG), são aplicadas em sistemas de refrigeração indireta e em processos industriais e comerciais.

Serpentinas adaptadas para trabajar con el fluido refrigerante puro o solución homogénea (glicol). Desarrollado en los modelos tubo y aleta con opcional de protección de Koil Kote Gold (KKG), se aplican en los sistemas de refrigeración indirectos y en los procesos industriales y comerciales. .



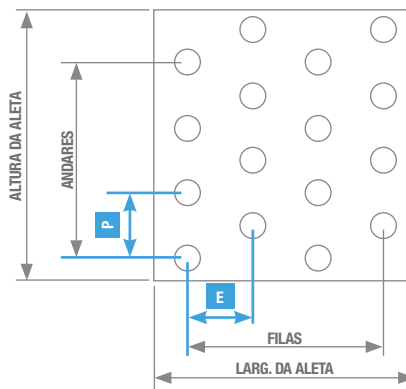
Aplicações / Aplicaciones



Chillers
Chillers

Infraestrutura - Serpentina para água gelada
Infraestructura - Serpentina para agua helada

Desenho da aleta / Diseño de la aleta



Filigras (Largura da Aleta = Filigras x E)
Altura Aletada = Andares x P
Hilera (Ancho de la aleta = Hilera x E)
Alto del aletado = Pisos x P

Configurações de serpentina / Configuración de la serpentina

Ø Tubo	Aletas Polegada/ Aletas Pulgada	Filas/ Hileras	Tipo de aleta	Geometria		Andares/ Pisos (min ~ max)	Comprimento do Aletado/ Largo del aletado (min ~ max)
				P	E		
2 (ø 5/16")	7 ~ 10	2 ~ 7	Corrugada	25,40	19,05	127 ~ 457,2	250 ~ 850
3 (ø 3/8")	8 ~ 14	2 ~ 6	Corrugada	25,40	19,05	127 ~ 1422,4	250 ~ 3500
	8 ~ 20	2 ~ 6	Louverada	25,40	19,05	76,2 ~ 1498,6	250 ~ 3500
	4,5 ~ 16	2 ~ 6	Corrugada	25,40	22,00	127 ~ 1498,6	250 ~ 3500
	7 ~ 17	2 ~ 6	Corrugada	25,40	15,87	127 ~ 1492,2	250 ~ 3500
	4 ~ 14	2 ~ 4	Corrugada	31,75	27,50	190,5 ~ 1492,2	250 ~ 4600
4 (ø 1/2")	4 ~ 14	2 ~ 8	Corrugada	31,75	27,50	190,5 ~ 1492,2	250 ~ 2000
	4 ~ 25	2 ~ 8	Plana	38,20	33,00	152,4 ~ 1485,8	250 ~ 4600
5 (ø 5/8")	4 ~ 14	2 ~ 8	Corrugada	38,10	33,00	228,6 ~ 1485,8	250 ~ 4600
7 (ø 7mm)	12 ~ 20	2 ~ 6	Corrugada/ Louverada	19,02	13,13	152 ~ 1140	250 ~ 2500

Dimensões diferentes das informadas, somente sob consulta.

Dimensiones diferente de las reportadas, solamente bajo consulta.

Dados / Datos

Materiais das Aletas Materiales de las aletas	Diâmetro do tubo Diámetro del tubo	Materiais estampados Materiales estampados	Superfícies da aleta Superficies de la aleta
Alumínio	7mm	Alumínio	Plana
Alumínio com proteção KKG Alumínio con protección KKG	3/8"	Cobre	Corrugada
	1/2"		
	5/8"	Aço Galvanizado Acero Galvanizado	Louverada
Cobre	5/16"		

Diferenciais / Diferenciales



Aleta KKG (Koil Kote Gold)



Aleta Cobre



Alumínio Louverado




Tubo Ranhurado/
Estrizado

ELGIN



ORGULHOSAMENTE
BRASILEIRA

SAC: 0800 70 35 446 | E-MAIL: REFRIGERACAO@ELGIN.COM.BR

 Elgin Refrigeração

 elgin.refrigeracao

 Grupo Elgin

 Elgin S.A. (Brazil)

 elgin.com.br

Reservamo-nos o direito de fazer atualizações neste catálogo, a qualquer momento, sem aviso prévio. Acesse nosso site para ter a versão mais atual. As imagens presentes no catálogo são meramente ilustrativas.

Nos reservamos el derecho de actualizar este catalogo en cualquier momento sin previo aviso. Acceda a nuestro sitio web para tener la versión más actual del catalogo. Las imágenes en el catálogo son meramente ilustrativas.

We reserve the right to updates this catalog at any time without notice. Visit our website to have the most current version of the catalog. The images in the catalog are merely illustrative.