



INSUMOS

REPUESTOS

TEFLÓN

*CHILLER
ENFRIADORES*

2025 - 2026

Comercial Andexport

***CATÁLOGO
CONTROL Y CALEFACCIÓN
INDUSTRIAL***

Resistencias, repuestos, teflón y chiller

WWW.ANDEXPORT.COM



NUESTRO CANAL
YouTube



MÁQUINAS E INSUMOS PARA LA INDUSTRIA DEL PLÁSTICO Y PACKAGING

COMERCIAL ANDEXPORT

Comercial Andexport con una trayectoria de más de 36 años, distribuye de forma oficial accesorios e insumos de las mejores marcas para calefacción y control industrial. Contamos con stock constante de calefactores de boquilla, cartuchos e infrarrojos, también poseemos termocuplas, contadores y controladores de temperatura, entre otros. Cada producto cumple con las certificaciones europeas más exigentes en calidad y performance para maximizar el rendimiento de sus máquinas.



TEFLÓN



CHILLER



CALEFACTORES



CONTADORES Y TIMER



RESISTENCIAS



REPUESTOS, BANDAS, ETC



BRIDAS



EJES EXPANSIBLES



SOLUCIONES ANTISARRO



TERMORREGULADORES

SERVICIO TÉCNICO



Somos una empresa dedicada a la reparación, mantención de equipos y máquinas procesadoras de plástico en taller y en terreno. Además, distribuimos repuestos para todas las marcas y modelos de **Chiller, alimentadores, dosificadores, molinos y termorreguladores.**

Nuestros Técnicos cuentan con más de **7 años** en el rubro lo que nos permite entregar un servicio técnico de calidad.

Contamos con personal calificado para realizar trabajos en el área de **ELECTRÓNICA, ELÉCTRICA, MECÁNICA E HIDRÁULICA PARA EL PROCESO DE TRANSFORMACIÓN Y MOLDEO DE PLÁSTICO.**

SERVICIO TÉCNICO DE:



NUESTROS SERVICIOS

- ✓ Reparación de equipos en taller o en planta del cliente.
- ✓ MANTENCIONES: Desarrollo de planes de mantención anuales y de contingencia.
- ✓ Instalaciones, puesta en marcha para máquinas o equipos dentro y fuera de Chile.
- ✓ Capacitaciones y asesorías sobre los procesos en terreno.
- ✓ Planes de servicio técnico anuales por empresa.

SOMOS AGENTES AUTORIZADOS DE LAS SIGUIENTES MARCAS:



PROCESADORAS DE PLÁSTICO

Injectoras / Extrusoras / Co-extrusoras



EQUIPOS PERIFÉRICOS

Chiller / Alimentadores / Dosificadores / Molinos / Termorreguladores



DISPONEMOS DE TODOS LOS REPUESTOS ORIGINALES

*DEPENDIENDO DE LA DISPONIBILIDAD Y EL EQUIPO



TECSER
TECSERCHILE.COM

**DISPONEMOS
DE EQUIPO
CHILLER PARA
ARRIENDO**

Boulevard Aeropuerto Norte #9627
Parque Negocios ENEA - CHILE

www.tecserchile.com



(+56-2) 2495 5155



(+56-9) 4141 6796



servicio@tecserchile.com



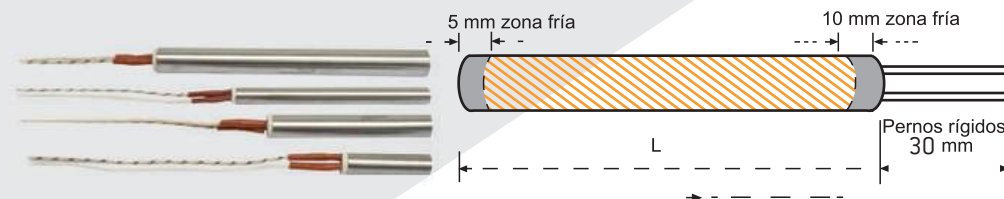
[serviciostecnicoslimitada](https://www.facebook.com/serviciostecnicoslimitada)

WWW.ANDEXPORT.COM

Cartuchos de alta - potencia ULTRAMAX

Serie: ULTRAMAX / UTX / SPX

Pertenecen a una nueva generación de elementos de calefacción eléctricos; permiten utilizar altas cargas de potencia en espacios pequeños, asegurando de esta manera su confiabilidad en condiciones extremas de trabajo. La tecnología desarrollada en su construcción, los convierten en los más avanzados elementos para calefacción.



UNIDADES EN MILÍMETROS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO	WATT/230V
ULTRAMAX796	6 mm	32	100
ULTRAMAX903		32	100 - 110 V
ULTRAMAX797		32	180 - 110 V
UTXMO01466	8 mm	40	200
ULTRAMAX124		50	150
ULTRAMAX125		50	200
ULTRAMAX129	10 mm	60	200
ULTRAMAX131		60	300
ULTRAMAX137		80	400
ULTRAMAX146	10 mm	130	250
ULTRAMAX102		80	400
ULTRAMAX103		60	400
ULTRAMAX171	10 mm	50	400
ULTRAMAX175		60	300
ULTRAMAX918		80	150
ULTRAMAX914	10 mm	80	300
ULTRAMAX185		100	300
ULTRAMAX188		100	500
ULTRAMAX192	10 mm	130	400
ULTRAMAX193		130	500
ULTRAMAX917		140	280
ULTRAMAX916	10 mm	150	280
ULTRAMAX198		160	500
ULTRAMAX204		200	800
ULTRAMAX921	10 mm	270	300
UTXS020100		360	670

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO	WATT
ULTRAMAX237	12,5 mm	80	400
ULTRAMAX923		100	600
ULTRAMAX260		160	800
ULTRAMAX259	12,5 mm	160	600
ULTRAMAX265		200	600
ULTRAMAX267		200	1.000
ULTRAMAX801	14 mm	220	250
ULTRAMAX280		300	1.500
UTXS020023		305	125
UTXS020021	14 mm	360	850
ULTRAMAX834		800	2.000
UTXS016165		280	500
ULTRAMAX833	16 mm	160	600
ULTRAMAX331		200	500
ULTRAMAX332		200	1.500
ULTRAMAX330	19 mm	200	2.000
ULTRAMAX826		650	2.200
ULTRAMAX932		300	600
ULTRAMAX946	20 mm	80	800
UTXS017205		210	2.000
ULTRAMAX405		350	1.500
SPXS000008	20 mm	670	3.000
ULTRAMAX830		750	1.800
ULTRAMAX951		800	2.500
SPXS002404	20 mm	940	2.500
ULTRAMAX828		1000	2.500
ULTRAMAX829		1000	3.300
SPXS002378	20 mm	1020	3.300

El alambre de níquel cromo 80/20 esta totalmente enrollado sobre un soporte a base de óxido de magnesio, quedando muy próximo a la funda exterior de metal, una pared aislante muy delgada y comprimida que permite un excelente intercambio de calor y mantiene la temperatura del alambre de resistencia más baja que en otros calefactores, donde el alambre se encuentra más profundo. Con una tecnología avanzada y un estricto control de calidad en su fabricación, el calefactor de cartucho Ultramax debe su confiabilidad total al uso de material de primera calidad y de las mejores fuentes del mercado.

UNIDADES EN PULGADAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO	WATT/230V
ULTRAMAX430	1/4"	1 1/2	200 - CT
ULTRAMAX502		1 1/2	200 - ST
ULTRAMAX100		1 1/4	160
ULTRAMAX953	1/2"	7 1/2	250
ULTRAMAX955		2	150
ULTRAMAX508		2	200
ULTRAMAX509	1/2"	2	250
ULTRAMAX534		4	300
ULTRAMAX631		2 1/2	250
ULTRAMAX36	1/2"	9 1/2	1.500
ULTRAMAX956		2	400
ULTRAMAX636		3	250
ULTRAMAX637	1/2"	3	300
ULTRAMAX639		3	500
ULTRAMAX650		4	400
ULTRAMAX651	1/2"	4	500
ULTRAMAX654		4	1.000
ULTRAMAX660		5	750
ULTRAMAX662	1/2"	5	1.000
ULTRAMAX665		6	500
ULTRAMAX668		6	850
ULTRAMAX669	1/2"	6	1.000
ULTRAMAX671		7	600
ULTRAMAX675		8	800
ULTRAMAX676	1/2"	8	1.000
ULTRAMAX687		10	1.000
ULTRAMAX693		12	1.000
ULTRAMAX925	3/4"	12	1.500
ULTRAMAX904		14	1.200
ULTRAMAX781		8	1.000
ULTRAMAX785	3/4"	10	2.000
ULTRAMAX822		12	4.000
SPXS003278		28	3.000
ULTRAMAX807	3/4"	5 1/4	400
ULTRAMAX922		7	800
ULTRAMAX831		37	2.200
ULTRAMAX952	3/4"	5	100 - 110V
ULTRAMAX954		4	500 - 110V

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO	WATT/230V
ULTRAMAX448	1/2"	1 1/2	250
ULTRAMAX556		1 1/2	250
ULTRAMAX572		2 1/2	300
ULTRAMAX549	1/2"	1	100
ULTRAMAX562		2	200
ULTRAMAX563		2	250
ULTRAMAX575	1/2"	3	150
ULTRAMAX577		3	250
ULTRAMAX579		3	400
ULTRAMAX591	3/8"	4	400
ULTRAMAX595		4	400 - 380V
ULTRAMAX592		4	500
ULTRAMAX594	3/8"	4	750
ULTRAMAX599		5	500
ULTRAMAX600		5	800
ULTRAMAX604	3/8"	6	400
ULTRAMAX607		6	800
ULTRAMAX610		7	400
ULTRAMAX612	3/8"	7	600
ULTRAMAX806		7	600 - 380V
ULTRAMAX617		8	600
ULTRAMAX619	3/8"	8	1000
ULTRAMAX696		2	200
ULTRAMAX708		3	500
ULTRAMAX717	3/8"	4	1.000
ULTRAMAX721		5	600
UTXS020102		5	1.300
ULTRAMAX729	3/8"	6	1.500
ULTRAMAX738		8	1.500
ULTRAMAX820		8	630
ULTRAMAX815	3/8"	7	750
ULTRAMAX817		10	630
ULTRAMAX908		16 1/2	1.000

PARA OTRAS MEDIDAS Y POTENCIAS CONSULTE
CON SU EQUIPO COMERCIAL

Largo del cable 30 cm

Calefactor de boquilla PIROMAX

Serie: BOQ

Son estanco-hermético a todos los agentes que pueden ocasionar un deterioro, es decir; material plástico, líquido, aceite, grasa, etc. Construido con funda tubular en bronce de única pieza, cable de alimentación constituido de 3 conductores en NÍQUEL (2 polos + tierra) con aislamiento para altas temperaturas (400°C) protegido con malla metálica. Densidad 4,5 w/cm², salida de cable 45°.



Calefactores INFRARROJOS

Serie: INFRA

Este tipo de calefactores ofrece una serie de ventajas:

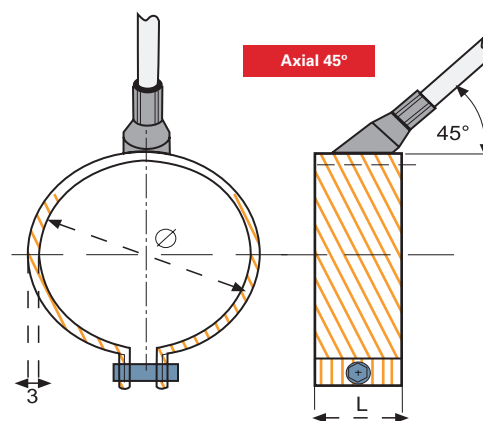
- Economía en relación a otros tipos de calefacción, ahorro de la energía en emisión infrarroja.
- Buena resistencia a la corrosión y a la atmósfera química.
- Fácil, rápido montaje y alta durabilidad.
- Estos calefactores se utilizan principalmente en máquinas termoformadoras, sistemas de secado en la industria textil, papel, pintura, madera y otras.
- De forma curva, con o sin termocupla.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO	WATT
BOQ48	25 mm	30	100
BOQ160		35	125
BOQ99		25	105
BOQ51	30 mm	30	125
BOQ163		35	145
BOQ106		40	165
BOQ100		50	235
BOQ91	35 mm	25	120
BOQ94		30	145
BOQ122		40	195
BOQ102	38 mm	25	140
BOQ31		25	140
BOQ26	40 mm	40	225
BOQ24		50	275
BOQ165		60	305
BOQ152	45 mm	25	155
BOQ07		35	220
BOQ14		45	285
BOQ15		50	315
BOQ103	50 mm	25	175
BOQ18		30	210
BOQ104		40	280
BOQ115		50	350
BOQ141	60 mm	60	420
BOQ74		35	225
BOQ72	55 mm	40	310
BOQ55		40	335
BOQ59	60 mm	60	505
BOQ64		40	450
BOQ161	90 mm	50	635

Durante su fase de fabricación, son sometidos a una alta presión, que le otorgan una alta aislación, óptimo intercambio térmico, ausencia de aire interno, superficie de contacto con la boquilla perfectamente lisa para una óptima y uniforme transmisión del calor.



PARA OTRAS MEDIDAS Y POTENCIAS CONSULTE
CON SU EJECUTIVO COMERCIAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

*C/T	*S/T	DIÁMETRO	W/230V	Tº MEDIA DE LA SUPERFICIE ºC	Tº MÁX DE LA SUPERFICIE ºC
*INFRA18	INFRA6	122 x 60 mm	125	420	550
*INFRA19	INFRA7		200	510	600
*INFRA20	INFRA8		325	630	700
*INFRA21	INFRA9		500	750	800
*INFRA13	INFRA1		150	310	450
*INFRA14	INFRA2	245 x 60 mm	250	420	550
*INFRA15	INFRA3		400	510	660
*INFRA16	INFRA4		650	630	700
*INFRA33	INFRA32		800	750	800
*INFRA30	INFRA31		850	750	800
*INFRA17	INFRA5		1000	750	800
*INFRA27	INFRA26		250	420	550
*INFRA22	INFRA10	122 x 122 mm	400	510	600
-	INFRA11	Tipo Plato	650	630	700
*INFRA34	INFRA35		1000	750	800

*C/T= Con termocupla / *S/T= Sin termocupla

Calefactores microtubulares ROLLMAX

Serie: SRL y SPR



Rollmax es un calefactor revolucionario, capaz de operar en las condiciones más adversas. Está fabricado con una funda metálica en CrNi, en la cual el alambre resistivo, uniformemente distribuido, está aislado en una masa de MgO compactado. Tiene las dos fases de alimentación eléctrica de un solo lado, igual a los calefactores cartuchos. Se obtiene de esta manera un elemento de pequeña masa y elevadísimo intercambio calórico con el cual se pueden realizar las más complejas y diversas formas de calefactores. Se pueden fabricar en sección de 3.3 x 3.3 mm o 2.2 x 4.2 mm.

Rollmax asegura una gran confianza, larga duración y óptimo aislamiento, inclusive con altas densidades de potencia, con temperaturas de trabajo de hasta 700°C. Con o sin termocupla incorporada (J standard).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	DIÁMETRO (MM)	LARGO (MM)	WATT	TERMOCUPLA
SRLX000012		500	400	NO
SRLX000018		800	600	NO
SRLC000012		500	400	SI
SRLC000016	3,3 x 3,3	700	500	SI
SRLC000018		800	600	SI
SRLC000020		900	700	SI
SRLC000022		1.000	800	SI
SRLC000026		1.400	1.000	SI
SPRX000002		350	210	NO
SPRX000007		600	385	NO
SPRX000008		700	450	NO
SPRC000002		350	210	SI
SPRC000003		400	250	SI
SPRC000004	2,2 x 4,2	450	280	SI
SPRC000005		500	315	SI
SPRC000006		550	350	SI
SPRC000007		600	385	SI
SPRC000008		700	450	SI
SPRC000009		800	525	SI
SPRC000010		900	600	SI
SPRC000011		1.000	660	SI
SPRC000012		1.200	800	SI

PARA OTRAS MEDIDAS Y POTENCIAS CONSULTE
CON SU EQUIPO COMERCIAL

FICHA TÉCNICA PARA SOLICITAR CALEFACTORES

☐ Con TC-J ☐ Sección 3,3 x 3,3
☐ Sin TC ☐ Sección 2,2 x 4,2

Diámetro de la Boquilla: _____

Diámetro Interno del Calefactor $\varnothing i$: _____

Espiral continua: ☐ Si ☐ No

Ancho total espiralado L: _____

Ancho A: _____

Ancho C: _____

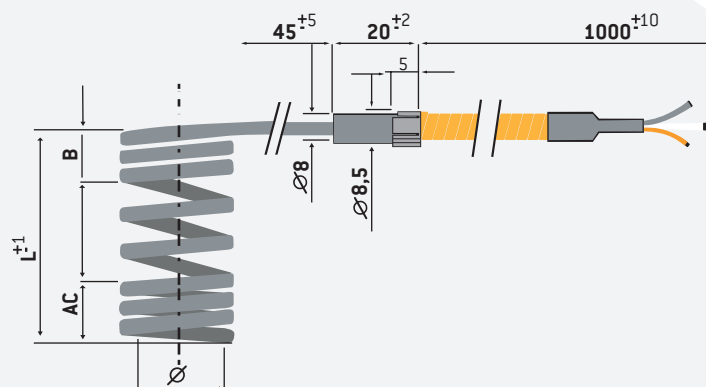
Ancho B: _____

Número de espiras en la sección C: _____

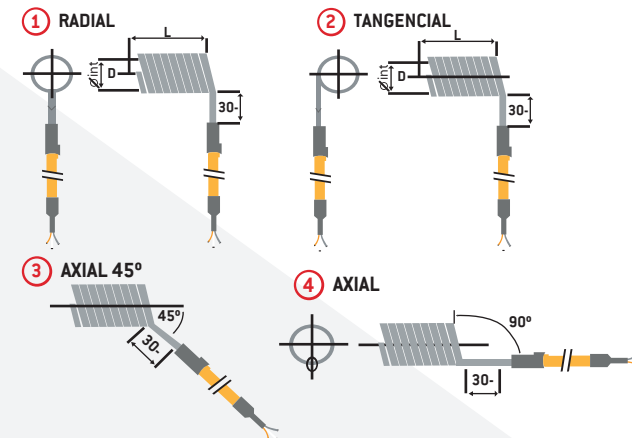
Orientación del cable de alimentación: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

Potencia: _____

ESPIRALADO



ORIENTACIÓN DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN

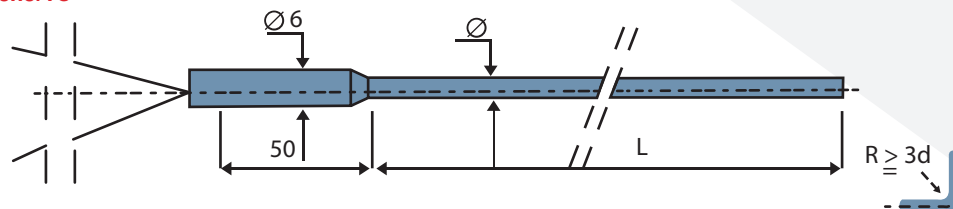


La aplicación principal de estos medidores de temperatura es cuando está sometido a vibraciones, esfuerzos mecánicos o cargas de presión. Los cables de las termocuplas se insertan en aisladores cerámicos, que están alojados, junto con polvo de alúmina, en cuerpos protectores de acuerdo con las especificaciones **ANSI / DIN**.

TIPO J: Mediciones de 0 a 700°C enfocados en la industria del plástico y goma (extrusión e inyección) medición en tambores rotatorios con termocupla de contacto. Temperatura de motores (carcasa) con termocupla auto adhesiva. Procesos en general donde el sensor está sometido a vibración.

Termocuplas con aislación mineral (MgO)

Serie: TC

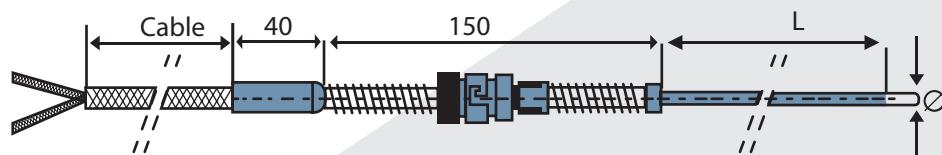


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	MODELO	DIÁMETRO SENSOR	LARGO SENSOR	LARGO CABLE
TC003	J	1.5 mm	170 mm	200 mm
TC008	J	1.5 mm	200 mm	200 mm
TC160	J	1 mm	60 mm	200 mm
TC1140	J	1 mm	140 mm	100 mm
TC1120	J	1 mm	120 mm	200 mm

Termocupla con aislación mineral tipo balloneta y presión de contacto ajustable

Serie: TC

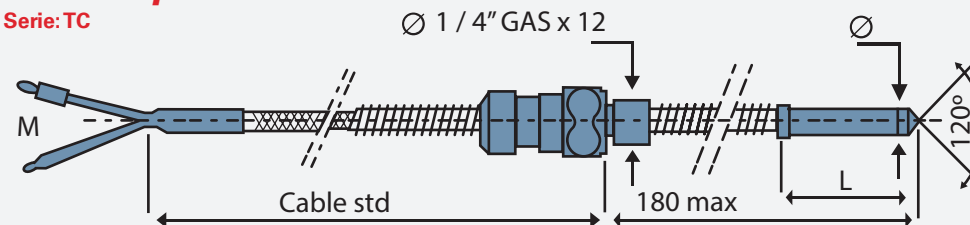


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	MODELO	DIÁMETRO SENSOR	LARGO SENSOR	LARGO CABLE
TC420	J	4 mm	20 mm	200 mm

Termocuplas con aislación convencional

Serie: TC

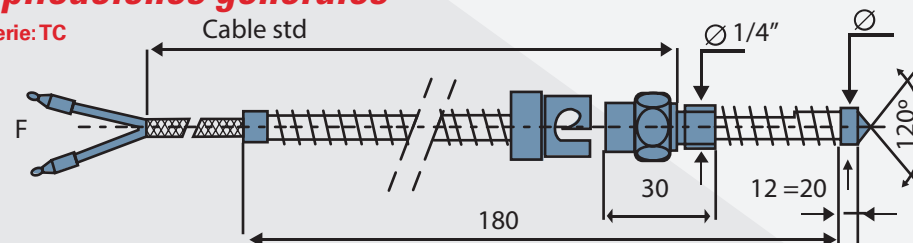


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	MODELO	DIÁMETRO SENSOR	LARGO SENSOR	LARGO CABLE
TC004	J	2 mm	15 mm	200 mm
TC402K	K	6 mm	15 mm	100 mm
TC402M5	J	8 mm	24 mm	500 mm
TC5213	J	5 mm	21 mm	300 mm
TC402M	J	6 mm	15 mm	100 mm

Termocuplas de aislación convencional para aplicaciones generales

Serie: TC



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	MODELO	DIÁMETRO SENSOR	LARGO SENSOR	LARGO CABLE
TC402F	J	6 mm	15 mm	200 mm
TC002	J	4 mm	15 mm	200 mm

Termocuplas tipo perno

Serie: TERM



TIPO PERNO

Termocuplas tipo J y K. En distintas medidas. Termocuplas aisladas y no aisladas, para uso normal. Aprobadas y fabricadas bajo Certificación Europea, **CE**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	TIPO	MEDIDA
TERM01	K	Metrica8
TERM02	K	Metrica6
TERM03	J	Metrica8
TERM04	J	Metrica6
TERM05	J	1 / 4
TERM07	K	1 / 4
TERM08	K	5 / 16
TERM09	J	5 / 16

Relé estado sólido ANDEXPORT

Serie: RMH



Los relés permiten controlar cargas de alta tensión de los circuitos de control de tensión inferior. Relés de estado sólido, tienen varias ventajas sobre los relés mecánicos. Una de tales es que pueden ser conmutados por un voltaje y corriente mucho menor que la mayoría de los relés mecánicos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	MODELO
RMH-40A400	RELÉ ESTADO SOLIDO 400V 5-30 VDC 500V 40A
RMH-25A400	RELÉ ESTADO SOLIDO 400V 5-30 VDC 500V 25A

Sensores de proximidad ANDEXPORT

Serie: PR / PRI / PRL / CR



SERIE CR

SERIE PR

El sensor de proximidad está basado en la emisión de un haz de luz infrarroja, que al chocar sobre un objeto cualquiera, rebota y es captado de nuevo por el sensor.

PR: Sensor Proximidad Inductivo: Los sensores inductivos detectan la presencia de metales mediante un campo electromagnético, incorporan una bobina electromagnética que es usada para detectar la presencia de un objeto de metal conductor desde la superficie sensible del detector.

CR: Sensor Proximidad Capacitivo: El cual consiste en señalar un cambio de estado, basado en la variación del estímulo de un campo eléctrico. Estos detectan objetos metálicos, o no metálicos, midiendo el cambio en la capacitancia, la cual depende de la constante dieléctrica del material a detectar, su masa, tamaño, y distancia hasta la superficie sensible del detector.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	MODELO	PIN	DETALLE	DIÁMETRO	MM - MA
PR-8P2B	Inductivo	Sin	PNP NO	8 mm	2 mm - 100 mA
PR-18Y5D	Inductivo	Sin	AC NO	18 mm	5 mm - 300 mA
PR-18Y8D	Inductivo	Sin	AC NO	18 mm	8 mm - 300 mA
PRI-12N4C	Inductivo	Recto	NPN NO	12 mm	4 mm - 200 mA
PRI-12P4C	Inductivo	Recto	PNP NO	12 mm	4 mm - 200 mA
PRI-18N5C	Inductivo	Recto	NPN NO	18 mm	5 mm - 200 mA
PRI-18P5C	Inductivo	Recto	PNP NO	18 mm	5 mm - 200 mA
PRL-12N4C	Inductivo	90°	NPN NO	12 mm	4 mm - 200 mA
PRL-12P4C	Inductivo	90°	PNP NO	12 mm	4 mm - 200 mA
PRL-18N8C	Inductivo	90°	NPN NO	18 mm	8 mm - 200 mA
PRL-18P8C	Inductivo	90°	PNP NO	18 mm	8 mm - 200 mA
CR-18P8B	Capacitivo	Sin	PNP NO	18 mm	8 mm - 100 mA
CR-18Y8C	Capacitivo	Sin	AC NO	18 mm	8 mm - 200 mA

Enchufes siliconados de larga duración

Los enchufes bipolares Petrelli son de representación exclusiva en Chile de Comercial Andexport Ltda. Fabricados con cuerpo de aluminio y de goma siliconada.



727 RECTO



728 FRONTAL



729 LATERAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	MODELO
727	Enchufe Recto
728	Enchufe Curvo Frontal
729	Enchufe Curvo Lateral

CARACTERÍSTICAS

· Enchufe hembra con cuerpo de aluminio
· Conector de silicona
· 25 amperes - 220 V.

Hornos infrarrojos

Los Hornos Infrarrojos PETRELLI ofrecen muchas ventajas sobre los sistemas tradicionales de resistencia MICA o CERÁMICA y un ahorro del 30% en los costos de energía, sin necesidad de cambios de diseño. Una solución cada vez más utilizada por los fabricantes que buscan ventajas competitivas.



HORNOS INFRARROJOS A PEDIDO



Resistencia en cerámica

Para aplicaciones que requieren alta potencia específica, los calentadores cerámicos siguen siendo los elementos más populares en el campo de la extrusión debido a su perfil de alta calidad y bajo costo de inversión inicial. Facilidad en montaje y mantenimiento, son los puntos fuertes de este producto.



RESISTENCIA EN CERÁMICA A PEDIDO

Resistencia en mica

Realizables en innumerables formas y tamaños, las resistencias de mica permiten una gran resistencia térmica y un alto poder aislante a muy bajo costo.



RESISTENCIA EN MICA A PEDIDO



Teflón en pliego con adhesivo

Serie: AU70 - P



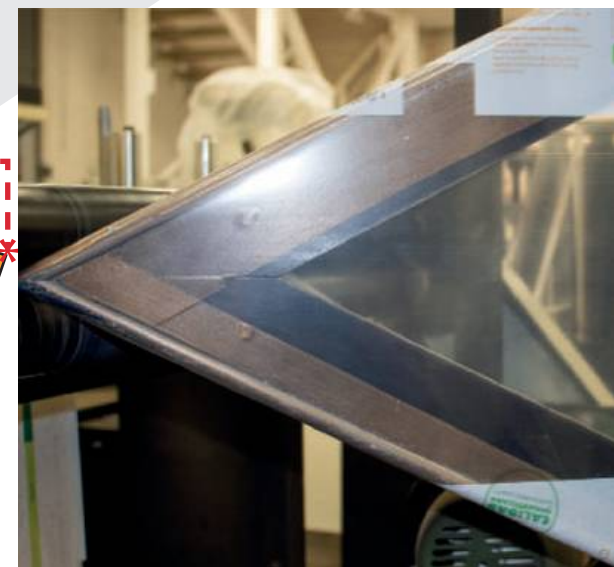
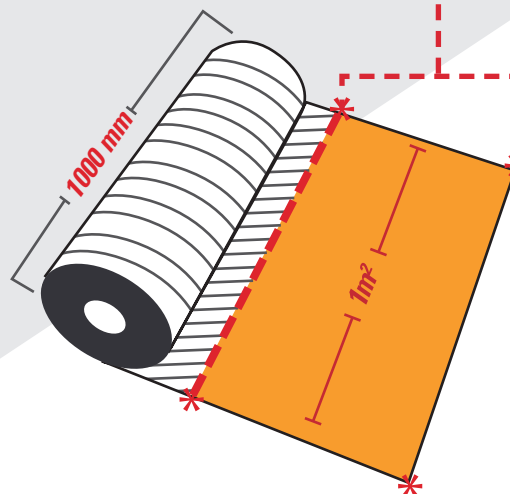
PRODUCTO CON CERTIFICACIÓN
PARA CONTACTO CON ALIMENTOS

Teflón en rollo y pliegos con adhesivo, dimensionados a la medida del cliente. Además es en base a fibra de vidrio impregnada con **PTFE**, superficie con tratamiento y recubrimiento resistente a altas temperaturas., El adhesivo es probado para soportar altas presiones de trabajo. Línea utiliza **DOW CORING SILICONE ADHESIVE** que garantiza resistencia a altas temperaturas de -70°C a + 260 °C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ESPEJOR	ANCHO
AU7008CL-P	0.08 mm	
AU7013CL-P	0.13 mm	1000 mm
AU7015CL-P	0.15 mm	
AU7025CL-P	0.25 mm	

LARGO DEL CORTE DE TEFLÓN EN PLIEGO PERSONALIZADO



Teflón en rollo con adhesivo

Serie: AU70 - R



PRODUCTO CON CERTIFICACIÓN
PARA CONTACTO CON ALIMENTOS

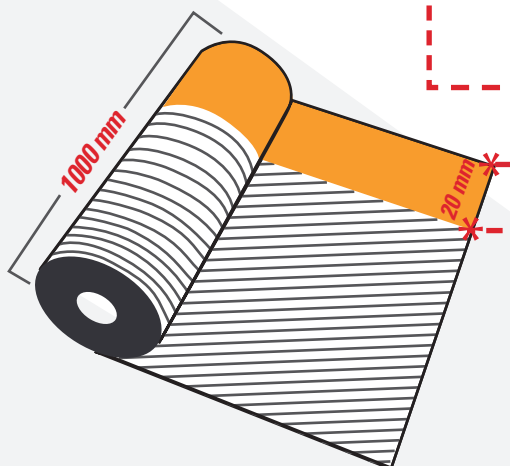
Teflón en rollo con adhesivo, espesores varios con un largo de 30 mts. Línea utiliza **DOW CORING SILICONE ADHESIVE** que garantiza resistencia a altas temperaturas de -70°C a + 260 °C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ESPEJOR	LARGO
AU7008CL-R	0.08 mm	
AU7013CL-R	0.13 mm	30 mts
AU7015CL-R	0.15 mm	
AU7025CL-R	0.25 mm	

Lo mínimo que se puede cortar es 20 mm

ANCHO DEL CORTE DE TEFLÓN EN ROLLO PERSONALIZADO



Teflón en pliego sin adhesivo

Serie: AU90-CL



PRODUCTO CON CERTIFICACIÓN
PARA CONTACTO CON ALIMENTOS

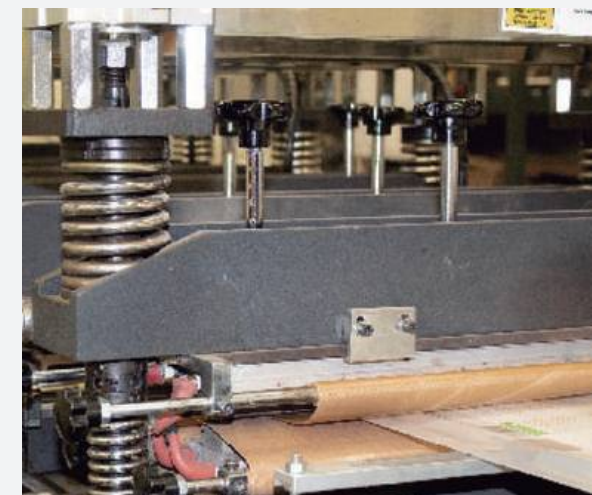
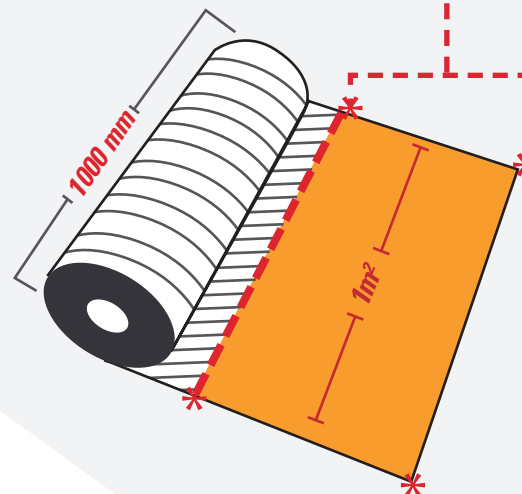
Teflón en pliego sin adhesivo, ancho 1000 mm y largo personalizado. Tiene una excelente superficie anti adherente, súper suave, de alto brillo, alta rigidez dieléctrica. Resistencia a altas temperaturas de -70°C a + 360 °C. No es tóxico y compatible para aplicaciones alimentarias.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ESPEJOR	ANCHO
AU9008CL	0.08 mm	
AU9013CL	0.13 mm	1000 mm
AU9015CL	0.15 mm	
AU9025CL	0.25 mm	



LARGO DEL CORTE DE TEFLÓN EN PLIEGO PERSONALIZADO



Teflón poroso sin adhesivo

Serie: AU90-P

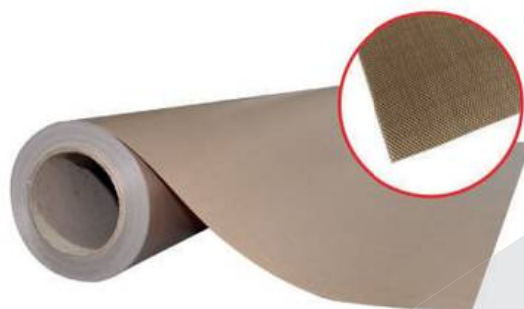


PRODUCTO CON CERTIFICACIÓN
PARA CONTACTO CON ALIMENTOS

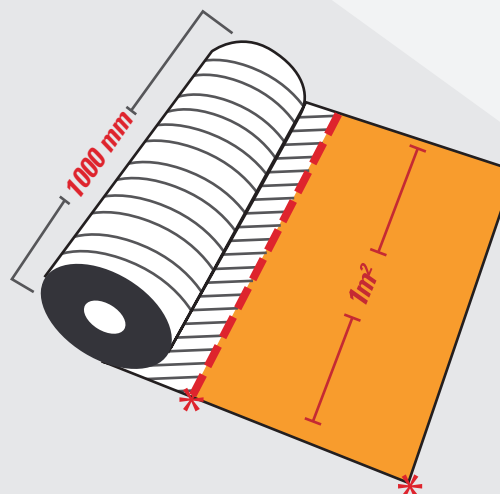
El Teflón sin adhesivo poroso es la elección ideal cuando se busca una superficie antiadherente de calidad excepcional. Con una resistencia a la tracción y a la abrasión notablemente alta, el material asegura un rendimiento duradero. Además, su textura especial permite transferir fielmente los patrones del teflón al sustrato durante el proceso de sellado, garantizando resultados precisos y confiables en cada aplicación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ESPEJOR	ANCHO
AU9010-P	0.10 mm	1000 mm
AU9020-P	0.20 mm	



LARGO DEL CORTE DE TEFLÓN EN PLIEGO PERSONALIZADO



Cinta transportadora de malla abierta de PTFE, resistente al calor y antiadherente.

La cinta transportadora de teflón está recubierta con resina de **PTFE** de alta calidad. Como es anti adherente y resistente al calor, las principales aplicaciones son para la industria de alimentos, industria del secado, industria del embalaje, industria maderera, entre otras. Ideal para transportar materiales a través de hornos.

Propiedades de la cinta transportadora de teflón:

- El ancho máximo es de 4000mm.
- Es anti adherente, de fácil desmontaje y limpieza.
- Puede trabajar de manera continua de -73°C a 260°C.
- Resistente a productos químicos.

Características de la cinta transportadora de teflón:

- La cinta transportadora de PTFE es superior a la cinta transportadora metálica, ya que la correa PTFE es fácil de reemplazar y más económica.
- Funciona para todos los sistemas de calefacción, como eléctrica, RF o UV.

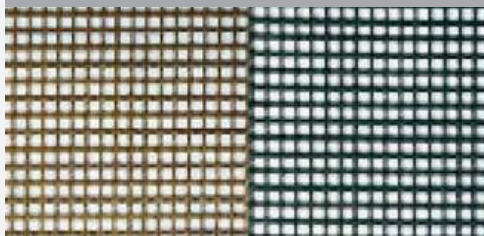
TAMAÑO DE MALLA



1 x 1 CM



2 x 4 CM



4 x 4 CM

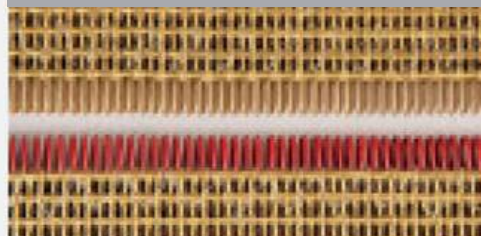
TIPO DE JUNTA



JUNTA BULLNOSE



JUNTA DE COCODRILO



JUNTA DE SPIRAL

TIPO DE BORDE



KEVLAR



FIBRA DE VIDRIO



PELÍCULA DE PTFE

FICHA PARA ESCOGER LA CINTAS TRANSPORTADORAS DE TEFLÓN

- Ancho mm.
- Largo mm.
- Tamaño de malla.
- Tipo de junta.
- Tipo de borde.
- Tipo de aplicación.



Bandas de Teflón



El teflón tiene un amplia aplicación en la industria eléctrica y electrónica por su gran resistencia dieléctrica a las altas frecuencias de la corriente alterna, su bajo factor de disipación de calor y su alta resistencia superficial. En la práctica se emplea en el aislamiento externo o recubrimiento de alambres y cables eléctricos, como dieléctrico para separar las chapas de capacitores o condensadores variables de los radioreceptores, en la fabricación de semiconductores y, en general, como material aislante de la electricidad en BT 600 voltios.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ANCHO	LARGO	ESPESOR	CARACTERÍSTICAS
BS08	29 mm	2.300 mm	0.15 mm	BANDA TEFLÓN SIN ENMIENDA
BS13	29 mm	1.540 mm	0.15 mm	BANDA TEFLÓN SIN ENMIENDA
BS14	50 mm	3.360 mm	0.16 mm	BANDA TEFLÓN SIN ENMIENDA
BV01	28 mm	3.250 mm	0.25 mm	BANDA TEFLÓN SIN ENMIENDA
SCHV-BAND	15 mm	374 mm	0.20mm	BANDA TEFLÓN SIN ENMIENDA
SSM-300-TEFL	35.2 mm	325 mm	0.10 mm	PLIEGO
SCHV-BAND-TIN				BANDA TEFLÓN
AUBAND2514770	14 mm	385 mm	0.25 mm	BANDA TEFLÓN

Nicrón

Repuesto nicrón de corte para selladora, este producto incluye terminales, listo para instalar en máquina.

Código: SSM-300-NICRON



Código: SP-600-NICRON



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ANCHO	LARGO	TERMINAL DE CONEXIÓN	ESPESOR
SP-600-NICRON	5 mm	645 mm	4.5 mm	0.8mm
SSM-300-NICRON	3 mm.	350 mm	4.5 mm	0.10mm

Silicona

Repuesto para maquinas selladoras y de embalaje retráctil, de alta calidad y durabilidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	ANCHO	LARGO	ALTO
BANDSIL	6.5 mm	Metro	11.5 mm

VENTA
X
METRO

DETALLE DE SILICONA



Controladores de temperatura andexport

Serie: AN708 / AN808

Los controladores de temperatura serie Andexport, fueron fabricados para situaciones en donde se requiere mucha estabilidad térmica. Poseen una salida principal a relé o SSR, temperatura hasta 1.300 °C, sintonía automática de los parámetros PID, doble display digital, termocuplas configurables J,K y PT-100. Salida de alarmas y un menú de programación de fácil interpretación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	DIMENSIONES	SALIDA	ALARMAS	ALIMENTACIÓN
AN708-4-Q10	48 x 48	SSR	1	100 - 240 V AC
AN708-4-Q20	48 x 48	SSR	2	100 - 240 V AC
AN708-6-Q20	48 x 96	SSR	2	100 - 240 V AC
AN708-6-R30	48 x 96	Relé	3	100 - 240 V AC
AN708-7-R30	72 x 72	Relé	3	100 - 240 V AC
AN708-7-Q30	72 x 72	SSR	3	100 - 240 V AC
AN708-9-R30	96 x 96	Relé	3	100 - 240 V AC
AN708-9-Q30	96 x 96	SSR	3	100 - 240 V AC
AN808-P-9-R38	96 x 96	Relé	2	100 - 240 V AC



COMO ESCOGER EL CONTROLADOR DE TEMPERATURA CORRECTO

AN708 - -

Entrada y comunicación: 0: entrada de un bucle sin comunicación 8: entrada de un bucle con comunicación RS485.

Alarma: 3: Dos salidas de alarma 2: Una salida de alarma 1: Sin salida de alarma.

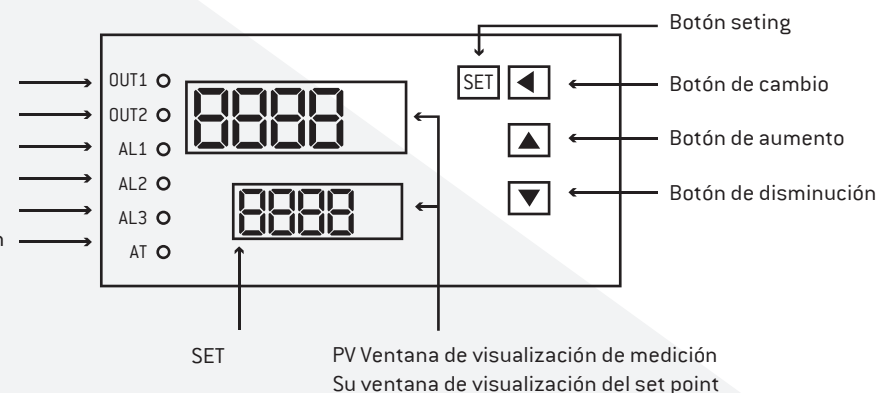
D Salida R: Salida relé C: 4n20mA salida de corriente. Q: Salida SSR.

Dimensión (mm): 4: 48Wx48H 6: 48Wx96H 7: 72Wx72H 8: 96Wx48H 9: 96Wx96H 16: 80Wx160H 80: 160Wx80H.

Controlador / regulador de temperatura inteligente serie AN708.

PANEL INDICADOR

OUT1: Indicador salida 1
OUT2: Indicador salida 2
AL1: Indicador alarma 1
AL2: Indicador alarma 2
AL3: Indicador alarma 3
AT: Indicador de sintonización automática





Contadores

Serie: CN

- Alto rendimiento del procesador micro, como núcleo de control.
- Línea de la pantalla dual de 6 dígitos. Máximo pantalla es 999999.
- Señal de entrada: Señal de pulso de alta: 5-30V DC, Bajo: 0-2V DC (NPN y PNP).
- Función falla de alimentación.
- Salida: relé o SSR.
- Alimentación: 110/220V AC, 50/60Hz.

COMO ESCOGER EL CONTADOR CORRECTO

CN ☐ ☐ - R C ☐ ☐ ☐ - Elija su código

Función de comunicación: 0 : sin comunicación 8: RS485 comunicación.
Visor: 6: 6 dígitos.
Alarma: B: Una alarma Alarma: C: Dos alarmas.
D Salida: R salida rele Salida rele estado solido.
Alimentación: Blanco: 100-240VAC/DC F: 24VDC fuente de alimentación.
Dimensión (mm): 4: 48H 48W 101L 7: 72H 72W 100L 8: 48H 96W.
100L 80: 80H 160W 102L.
Contador serie CN.

PARÁMETROS TÉCNICOS

SERIE	CN
VISOR	Doble con 6 dígitos LED
ALIMENTACIÓN	100- 240v AC/DC
DURACIÓN DE MEMORIA	10 Años
TEMPERATURA DE TRABAJO	-10 °C 50°C (no congelado)
HUMEDAD DE AMBIENTE	35-85%RH
FUERZA DI ELÉCTRICA	2000v ac 50/60 Hz 1 minuto

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	DIMENSIONES	DÍGITOS	SALIDA	ALARMAS	ALIMENTACIÓN
CN4-RC60	48 x 48 x 100	6	Relé	2	100 - 240 V AC/DC
CN7-RC60	72 x 72 x 100	6	Relé	2	100 - 240 V AC/DC
CN8-RC60	48 x 96 x 100	6	Relé	2	100 - 240 V AC/DC

PANEL DE INDICACIÓN

PS1: Valor de seteo de salida 1 se muestra en LED superior.

PS2: Valor de seteo de salida 2 se muestra en LED superior.

BAS: Led superior muestra el valor del batch.
LED inferior muestra el valor del seteo del batch.

Indicador de salidas.

Indicador de batch.

Indicador de batch.

Reseteo. Batch. Función. Modificar Parámetros.

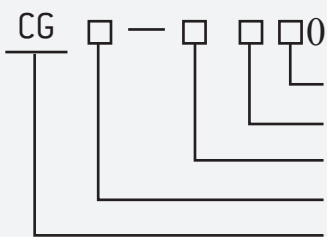


Contadores

Serie: CG

- Pantalla LED brillante de doble línea con 6 dígitos.
- Cuenta de entrada única, salida de relé única.
- Reinicio automático y manual.
- Función falla de alimentación.
- Salida: Relé o SSR.
- Señal de entrada: Señal de pulso de alta: 5-30V DC, Bajo_ 0-2V DC (NPN y PNP).

COMO ESCOGER EL CONTADOR CORRECTO



Visor: 6 : 6 dígitos.
 Alarma B: Una alarma.
 Salida R: Salida de relé.
 Dimensión [mm] 4: 48W 48H 7: 72H*72W 8: 478H*96Wmm.
 Contador de serie CG.

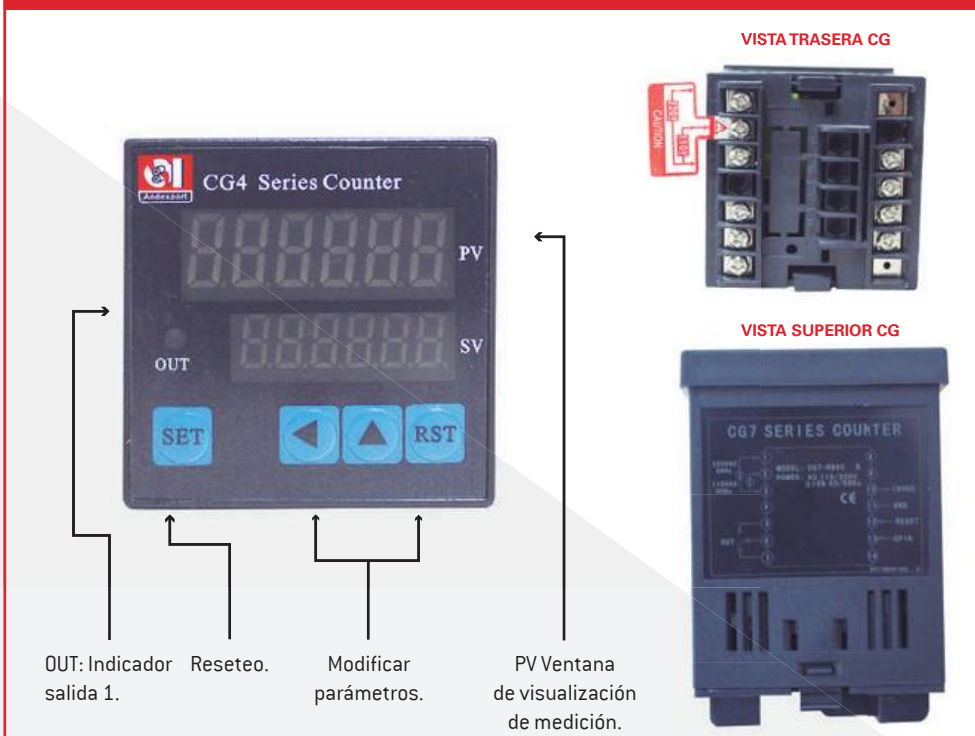
PARAMETROS TÉCNICOS

SERIE	CG
CONSUMO	110 V/ 220VAC+10% 50Hz
CAPACIDAD DE RELÉ	250VAC/3A
POTENCIA DE SALIDA	DC18V+5V (<25mA)
VELOCIDAD DE CONTEO	<1/30/500/1000Hz
RANGO DE CONTEO	0.001 999999
TIEMPO DE RETRASO	0.01 600.00s

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	DIMENSIONES	DÍGITOS	SALIDA	ALARMAS	ALIMENTACIÓN
CG4-RB60	48 x 48 x 101	6	Relé	1	100 - 240 VAC/DC
CG7-RB60	72 x 72 x 100	6	Relé	1	110 - 220 V AC
CG8-RB60	96 x 48 x 100	6	Relé	1	110 - 220 V AC

PANEL DE INDICACIÓN



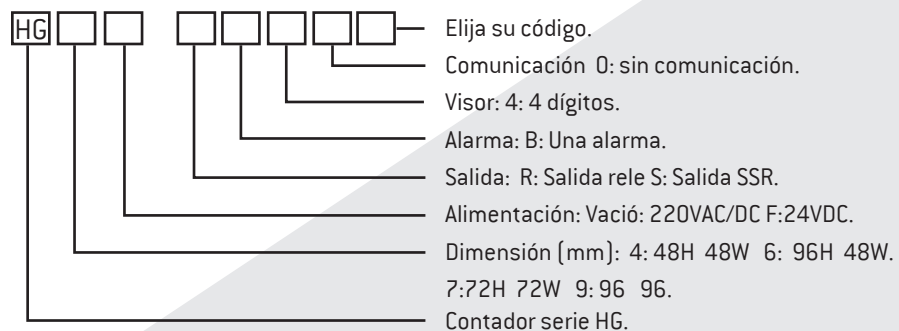


Timer

Serie: HG

- Pantalla LED dual de 4 dígitos.
- Alta precisión en el tiempo.
- Rango de ajuste de tiempo de retardo se puede establecer libremente desde 0.01S - 999.9H (11 tipos de ajustes).
- Tamaño multi-montaje puede ser elegido.

COMO ESCOGER EL CONTADOR CORRECTO



PARÁMETROS TÉCNICOS

SERIE	HG
ALIMENTACIÓN	220 V/ 110VAC+10% 50/60Hz
RANGO DE TIMING	0.01-99.99S 0.1-999.9S 1.9999S 1-99M59S 0.1-999.9M 1-9999M 1-99H59M 0.1-99.99H 1-9999H
PRECISIÓN	+0.1%+0.05sec
FUERZA DIELECTRICA	AC 1500V 1min
HUMEDAD AMBIENTE	<85%RH
TEMPERATURA AMBIENTE	0 50°C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	DIMENSIONES	SALIDA	ALARMAS	ALIMENTACIÓN
HG4-RB40	48 x 48	Relé	1	220 VAC
HG6-RB40	96 x 48	Relé	1	220 VAC
HG7-RB40	72 x 72	Relé	1	220 VAC
HG9-RB40	96 x 96	Relé	1	220 VAC

PANEL DE INDICACIÓN



Controladores de temperatura

Serie: 650

- Interfaz de operador con gran pantalla LCD, personalizable, con elección de colores.
- Mensajes de diagnóstico desplazables, configurables, en el idioma seleccionado.
- Configuración fácil y guiada, copiar/pegar parámetros incluso con el equipo apagado.
- Configuración extendida, creación de recetas de trabajo.



Controladores de temperatura

Serie: 850

- Interfaz de operador con gran pantalla LCD y tres gráficos de barras configurables.
- Mensajes de diagnóstico desplazables, configurables, en el idioma seleccionado.
- Configuración fácil y guiada, copiar/pegar parámetros incluso con el sistema apagado.
- Configuración guiada para programación.
- Capacidad de clonar la configuración entre controladores.



Controladores de temperatura

Serie: 1250

- Interfaz de operador con gran pantalla LCD, personalizable, con elección de colores.
- Mensajes de diagnóstico desplazables, configurables, en el idioma seleccionado.
- Configuración fácil y guiada, copiar/pegar parámetros incluso con el equipo apagado.
- Gran pantalla LCD con personalización de colores asignados.



Controladores de temperatura

Serie: 1350

- Gran pantalla LCD con personalización de colores asignados a la pantalla PV, SV y F, del color de la placa frontal de plástico y del logotipo.
- Visualización gráfica de potencia, corriente de salida o posición de la válvula.
- Pantalla alfanumérica desplazable con 25 mensajes (32 letras cada uno)
- Configuración guiada para programación sin necesidad de mano de obra.



Controladores de temperatura

Serie: 1850

- Doble lazo, dos entradas universales configurables para termopares, termómetros de resistencia y entradas lineales. Aplicaciones aeroespaciales y automotrices. Cumple con AMS2750/CQI-9.
- Fácil configuración
- Función de configurador inteligente
- Diagnóstico, mantenimiento preventivo y monitorización energética.



Controladores de temperatura

Serie: 2850T

- Regulador PID de 8 bucles, Registrador, Programador, interfaz gráfica de 3,5"
- Interfaz de operador con pantalla táctil a color de 3,5"
- Hasta 8 lazos de control PID
- Control PID en cascada, válvulas de relación y proporcionales
- Programación personalizada mediante rampas, estabilización y bloques de funciones.



Sensores de presión

Dispositivos para la medición de fluidos, líquidos o gaseosos, ideales para todas las aplicaciones industriales. También disponible con certificación **ATEX** de seguridad intrínseca para la utilización en zonas potencialmente explosivas.



Transductores de posición: potenciómetros

Sensores para la detección del desplazamiento lineal o angular aptos para todo tipo de aplicación industrial. Son "Dispositivos simples" según la norma EN 60079-11:2007 (Construcciones eléctricas para atmósferas potencialmente explosivas. Modo de protección por seguridad intrínseca "i"). Robustos y versátiles incluso bajo condiciones de uso particularmente duras.



Sensores de presión de melt

Los sensores de presión melt y transmisores de presión para altas temperaturas, esta disponibles en las versiones con mercurio, con fluido aprobado por la **FDA** y sin fluido. Ideales para aplicaciones en extrusión e inyección.



Sensores de temperatura: termocupla y termómetros de resistencia

Sensores de temperatura de detección por contacto. Amplia gama disponible, posibilidad de realizaciones personalizadas, en función del tipo de aplicación, de las condiciones medioambientales, del trabajo, de los campos de temperatura y de la precisión requerida.



Transductores de posición: Potenciómetros

Fruto de la evolución de los transductores potenciométricos, los magnetostrictivos **GEFRAN** brindan soluciones para aplicaciones más complejas. Ya está disponible la tecnología ONDA que ofrece facilidad de instalación, versatilidad y óptima relación calidad / precio.



Celdas de carga, transductores de fuerza y sensores de deformación

Instrumentos para la medición de la tensión de cintas y películas de material plástico, y una gama de productos capaces de detectar fuerzas, cargas y deformaciones en tracción y en compresión.



**EJES EXPANSIBLES
A PEDIDO**

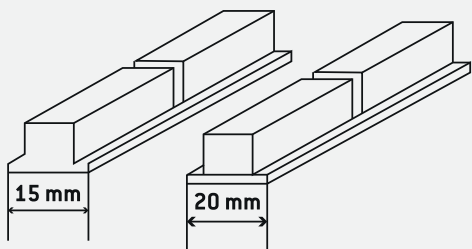
- Variados tipos de ejes, neumáticos de regleta, mecánicos de chavetas, mecánicos extensibles de botones.
- Cuerpo central en varios tipos de acero, aleaciones de aluminio y carbono.
- Cámaras de aire múltiples, las que sobre pedido pueden ser independientes.


**CABEZALES EXPANSIBLES
A PEDIDO**

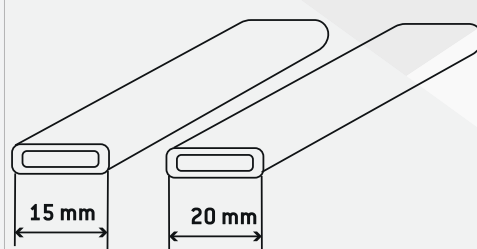
Cabezales Expansibles Neumáticos o Mecánicos Construidos para atender los mas diversos tipos de aplicaciones, transformando un eje expansible convencional de 3" en 6".

CARACTERÍSTICAS

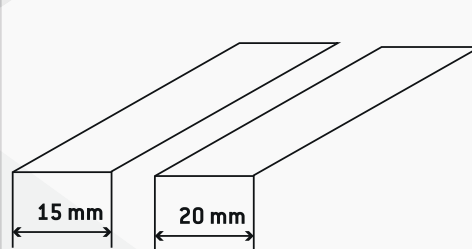
- Cuerpo cabzal en variados tipos de acero y aleación ligera.
- Elementos expansibles en acero o en goma.


REPUESTOS DE EJES EXPANSIBLES

LISTÓN DE GOMA

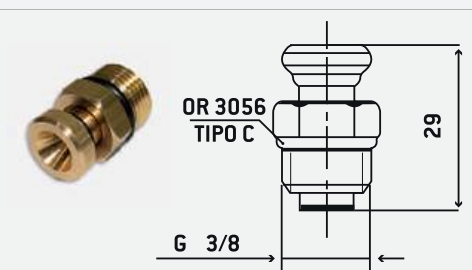
CÓDIGO	TAMAÑO	TIPO
RPLA01509	15 mm	A
RPLA02009	20 mm	B


CÁMARA DE INFLADO

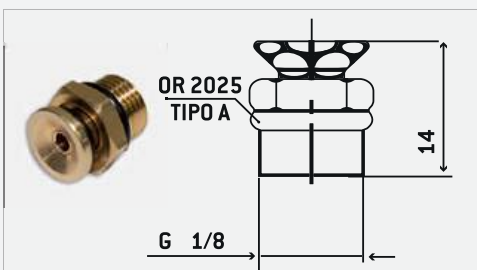
CÓDIGO	TAMAÑO	TIPO
RPLF01500	15 mm	A
RPLF02000	20 mm	B


PROTECTOR MYLAR

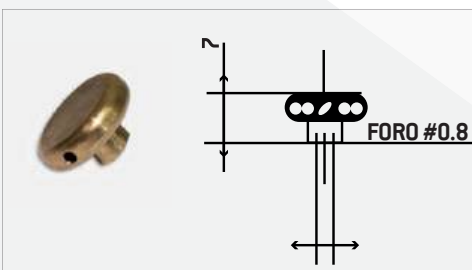
CÓDIGO	TAMAÑO	TIPO
RPLH00015	15 mm	A
RPLH00020	20 mm	B


RESORTE DE RETENCIÓN G 3/8"

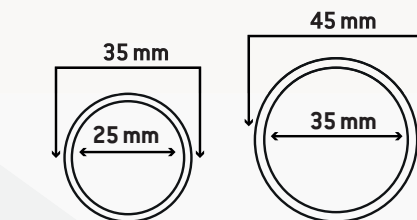
CÓDIGO	TAMAÑO	HILO	TIPO
RPLV00029	29	3/8"	A { PD/29 }


RESORTE DE RETENCIÓN G 1/8"

CÓDIGO	TAMAÑO	HILO	TIPO
RPLV00014	14	1/8"	C { PD/14 }


TRINQUETE NOTTOLINO TIPO B

CÓDIGO	TIPO
RPLN07008	B



* Espesor 10 mm

CÁMARA DE AIRE TIPO MANGUERA

CÓDIGO	DIAMETRO INT	DIAMETRO EXT
RPKF25035	25 mm	35 mm
RPKF35045	35 mm	45 mm

PARA OTRAS MEDIDAS CONSULTE CON SU EJECUTIVO COMERCIAL

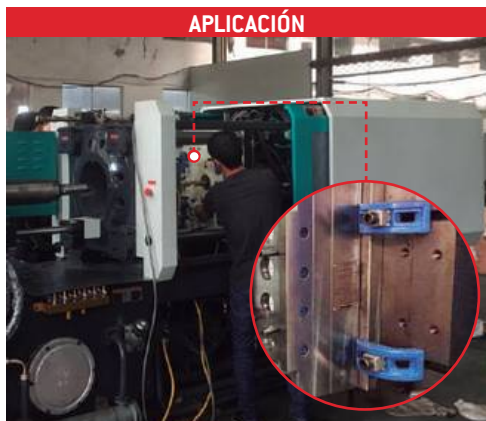
Bridas (para fijación de molde)

Código M



- Posicionado fácil de cada elemento de apriete.
- Permite el apriete rápido de los moldes en las máquinas de inyección.
- Construcción robusta.

APLICACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	M16-150-BRIDA	M20-200-BRIDA	M24-240-BRIDA	M30-270-BRIDA
PRESIÓN ESTÁTICA MÁXIMA	16 T	22 T	35 T	60 T
GIRO LONGITUD MÁXIMA	60 mm	80 mm	90 mm	120 mm
TORQUE MÁXIMO	60 Kg	80 Kg	90 Kg	110 Kg
FIJACIÓN	M16-150	M20-200	M24-240	M30-270
CÓDIGO TUERCA T	M16 - TX	M20 - TX	M24 - TX	M30 - TX
CÓDIGO TUERCA	M16	M20	M24	M30
CÓDIGO VÁSTAGO	M16X150	M20X175	M24X230	M30X250

COMPONENTES DE BRIDA



FICHA PARA ESCOGER LA BRIDA ADECUADA PARA SU MAQUINA INYECTORA

- Tipo de máquina.
- Diámetro o hilo de rosca.
- Cantidad de moldes de inyección.
- Largo de vástago.

Trampas Magnéticas

Código AMC

Rejilla o trampa magnética, hecha de neodimio de acero inoxidable de imán 304. Diseñada especialmente para atrapar materiales ferrosos que puedan estar contenidos en materias primas contaminadas o derivadas de molienda, para ser utilizada dentro de tolvas de alimentación para máquinas procesadoras de plástico.



AMC 9

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	AMC 3	AMC 5	AMC 7	AMC 9	AMC 11
CANTIDAD DE BARRAS	3	5	7	9	11
DIÁMETRO DE BARRAS	25 mm	25mm	25 mm	25 mm	25mm
DISTANCIA HORIZONTAL	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50mm
DISTANCIA VERTICAL	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
ALTURA TOTAL	80 mm	80 mm	80mm	80 mm	80 mm
DIÁMETRO TOTAL	100 mm	150 mm	200 mm	250 mm	300mm
POTENCIA (GAUSS)	2000 - 2500	2200-2500	2200-2500	2200-2500	2200-2500
TEMPERATURA DE TRABAJO	80°C	80°C	80°C	80°C	80°C

AMC 5

Elevador Magnético

Código HD-4 / HD-10

- Fácil operación y máxima seguridad.
- El diseño en "V" en la parte inferior está hecho para acoplarse a superficies redondas.
- Sin electricidad, la fuerza magnética permanente proporciona una solución rápida y eficiente.



HD-10

HD-4

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	HD-4	HD-10
CAPACIDAD NOMINAL EN UNA SUPERFICIE PLANA	400 Kg	1000 Kg
CAPACIDAD NOMINAL EN UNA SUPERFICIE CIRCULAR	200 Kg	500 Kg
PRUEBA DE CAPACIDAD MÁXIMA DE RETIRO TEÓRICO	1400 Kg	3500 Kg
DIMENSIONES	201 x 115 x 115 mm	295 x 145 x 152 mm
PESO NETO	18.2 Kg	48 Kg

CHILLER PARA PROCESO DE AGUA

Serie: CS-BA



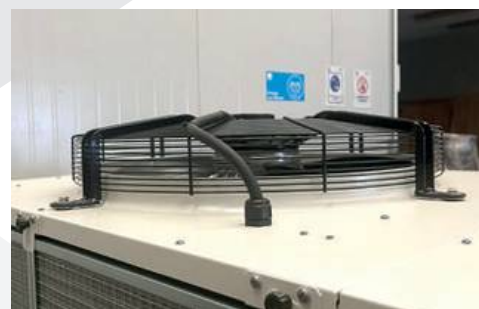
20/110kW

No es casualidad que los Chiller de la serie CS-BA gocen de una excelente reputación por su fiabilidad. Redujimos el número de tuberías y puntos de conexión, el mantenimiento se ha simplificado notablemente y la estructura modular ofrece soluciones completas listas para el uso de cualquier necesidad. Nivel máximo de potencia y eficiencia en un espacio mínimo; «plug and play» al más alto nivel.

- Equipos en stock desde los 20 hasta 112 kW
- Gas Refrigerante R410A, opcional R454B
- Conexiones internas en bronce soldado
- Ventiladores de velocidad variable, que reducen el consumo eléctrico
- Estructura en acero galvanizado con pinturas epoxis para uso exterior
- Equipados con bomba de recirculo y estanque de almacenamiento
- Otras capacidades a pedido



El control electrónico permite una gestión completa de las unidades y es de fácil acceso a través de una puerta de policarbonato, con grado de protección IP65. Al mando se conecta una sonda que detecta la temperatura ambiente. Esta lectura le permite cambiar automáticamente el punto de ajuste para adaptarlo a las condiciones de carga externa o mantener la unidad en funcionamiento incluso en las condiciones invernales más duras.



Equipado con un electroventilador con motor de rotor externo de 6 polos enchavetado directamente al ventilador axial, con protección térmica interna en los devanados, completo con rejilla de protección de seguridad y estructura de soporte dedicada. El ventilador está alojado en una boquilla especial con un perfil para optimizar el rendimiento eólico.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	CS-BA-20	CS-BA-25	CS-BA-30 STOCK	CS-BA-40	CS-BA-45 STOCK	CS-BA-50 STOCK	CS-BA-55	CS-BA-75	CS-BA-90	CS-BA-110
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	17.361 KCAL/H 20KW	22.932 KCAL/H 26KW	27.520 KCAL/H 32KW	35.245 KCAL/H 40KW	38934 KCAL/H 45KW	44.704 KCAL/H 50KW	48.895 KCAL/H 56KW	65.755 KCAL/H 75KW	78.260 KCAL/H 91KW	97.790 KCAL/H 112KW
REFRIGERANTE					R410A					
POTENCIA DEL COMPRESOR	6.80 kW	8.60 kW	10 kW	11 kW	12,6 kW	14,6 kW	17.80kW	22.60 kW	27.50 kW	32.20 kW
TAMAÑO DEL TRANQUE	70 LTS	70 LTS	70 LTS	125 LTS	125 LTS	125 LTS	125 LTS	125 LTS	125 LTS	125 LTS
CAUDAL DE AGUA	3.440 M3/H	4.472 M3/H	5.504 M3/H	7.052 M3/H	7.740 M3/H	8.600 M3/H	10.148 M3/H	12.900 M3/H	15.000 M3/H	19.264 M3/H
POTENCIA DE LA BOMBA	0.8 kW	1.1 kW	1.1 kW	1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW	2.2 kW	3.0 kW	3.0 kW	3.0 kW
DIMENSIONES (MM)	1.764 X 952X 1.470	1.764 X 952 X 1.470	1.764 X 952 X 1.470	2.078 X 944 X 1.450	2.078 X 944 X 1.450	2.078 X 944 X 1.450	2.078 X 944 X 1.450	2.078 X 944 X 1.450	2.078 X 944 X 1.550	2.094 X 1.174 X 1.731
PESO VACÍO	439 Kg	442 Kg	470 Kg	586 Kg	589 Kg	589 Kg	589 Kg	632 Kg	650 Kg	852 Kg

OTROS CHILLERS PARA PROCESOS DE AGUA



CS-BS
3/15kW



CS-P
120/290kW



CS-PE
70/200kW



CS-HP
340/820kW



CS-HPE
220/1510kW



Chiller serie GCevo

La serie GCevo, una evolución natural de la gama GC, incluye enfriadores de agua de proceso refrigerados por aire. La gama de este modelo encuentra aplicación en las más diversas áreas de producción gracias a sus múltiples ventajas y uso.

- Equipos de Stock, rango en potencia frigorífica desde 20 a 122 kW
- Ventiladores del tipo axial y brushless opcional.
- Condensador MicroChannel de aluminio revestido para asegurar mayor durabilidad.
- Compresores Scroll marca Copeland
- La serie GC trabaja con gas refrigerante R407C
- Otras capacidades a pedido.

Mejoras e innovaciones GCevo



Panel de control de **pantalla táctil** IQ21 + Icons que puede monitorear y garantizar un control preciso del agua de refrigeración.

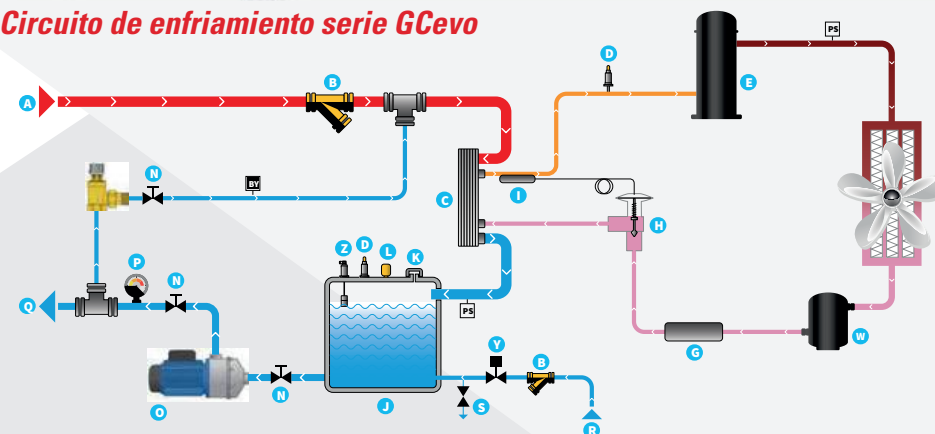


Las unidades refrigeradas por aire están equipadas con **ventiladores** del tipo axial. La versión A está equipada con ventiladores de tipo AC a baja revoluciones y C de alta revoluciones.

Distintos tamaños y capacidades



Circuito de enfriamiento serie GCevo



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	GCEVO - 18	GCEVO - 23	GCEVO - 35	GCEVO - 45	GCEVO - 55	GCEVO - 70	GCEVO - 90	GCEVO - 110
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	17.458 KCAL/H 20.3KW	22.532 KCAL/H 26.2KW	32.852 KCAL/H 38.2KW	40.162 KCAL/H 46.7KW	46.182KCAL/H 53.7KW	60.286 KCAL/H 70.1KW	79.378KCAL/H 92.3KW	106.006 KCAL/H 122.1KW
REFRIGERANTE	R407C							
POTENCIA DEL COMPRESOR	6.86 kW	8.01 kW	14.7 kW	17.35kW	25.20KW	30.90kW	37.30kW	51kW
TAMAÑO DEL TRANQUE	48 LTS	59 LTS	106 LTS	106 LTS	106 LTS	235LTS	235LTS	235LTS
CAUDAL DE AGUA	3.49 M3/H	4.51 M3/H	6.58 M3/H	8.04 M3/H	9.24 M3/H	12.05 M3/H	15.87 M3/H	21.01 M3/H
POTENCIA DE LA BOMBA	0.5 KW	0.8 KW	1.1 KW	1.1 KW	1.1 KW	3 KW	3 KW	3KW
DIMENSIONES	560 X 1300X 1375mm	885 X 1260 X 1695mm	1080 X 1280 X 1940mm	1080 X 1280 X 1940mm	1080 X 1280 X 1940mm	1070 X 2475X 1940 mm	1070 X 2475 X 1940 mm	1070 X 2475 X 1940mm
PESO VACIO	210 Kg	286 Kg	339 Kg	411 Kg	540 Kg	903 Kg	922 Kg	1053 Kg

La capacidad de enfriamiento esta medida acorde a la siguiente data: temperatura de agua de salida 15° y temperatura ambiente 25°

Chiller Enmair

Modelos disponibles de la Serie EC

Chiller utilizado en el enfriamiento de moldes plásticos. Pueden mejorar considerablemente el acabado y calidad.

- Serie EC con rangos de aplicación desde 2,9 a 12 kW.
- Utiliza gas refrigerante R407C
- Todos los modelos incluyen bomba y depósito.
- Funciones de protección del compresor y bomba.
- Alarma de protección anticongelante.
- Rango de temperatura de 7 a 35°C.



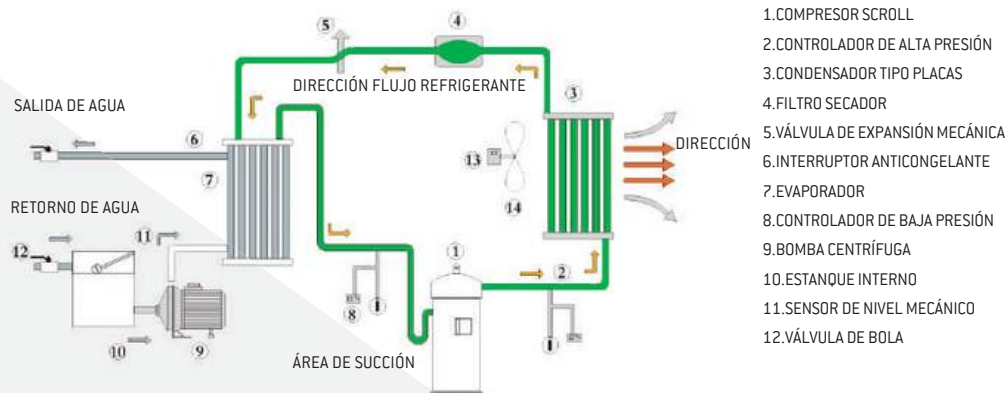
El panel de control local cuenta con indicadores claros de las funciones del equipo. Además, el uso de la pantalla es altamente amigable, el cual permite una operación de manera intuitiva.



Equipos equipados con 1 o 2 ventiladores, dependiendo la capacidad de refrigeración los. Ventiladores son de altas revoluciones, permitiendo una condensación eficiente.



Circuito de enfriamiento serie EC



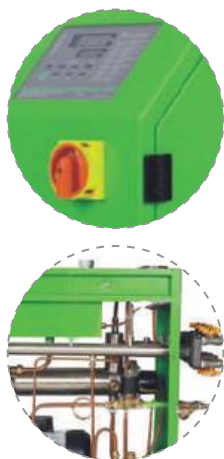
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	EC - 1A	EC-2A	EC-3A	EC-5A
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	2.490 KCAL/HR – 2.9 KW	4.730 KCAL/HR – 5.5 KW	7.820 KCAL/HR – 9.1 KW	10.300 KCAL/HR - 12 KW
REFRIGERANTE	R407C			
POTENCIA DEL COMPRESOR	0.8 kW	1.5 kW	2.5 kW	4.2kW
TAMAÑO DEL TRANQUE	30 LTS	30 LTS	55 LTS	55 LTS
CAUDAL DE AGUA	48 LT/MIN	48 LT/MIN	48 LT/MIN	67 LT/MIN
POTENCIA DE LA BOMBA	0.37 kW	0.37 kW	0.37kW	0.75 kW
DIMENSIONES	610 X 840 X 970 mm	610 X 1056 X 1245 mm	610 X 1056 X 1245 mm	610 X 1210 X 1245 MM
ENERGÍA	1PH,220VAC,50Hz	3PH, 380V 50HZ	3PH,380VAC,50Hz	3PH,380VAC,50Hz

La capacidad de enfriamiento esta medida acorde a la siguiente data: temperatura de ingreso de agua 12º, temperatura agua de salida 7º y temperatura ambiente 30º

Termorreguladores Enmair

Agua / Aceite



Los termorreguladores de fluido controlan la temperatura del circuito en las cuales se hace circular el fluido. El control de la temperatura es asegurado por un termorregulador con microprocesador que en forma inteligente asiste las funciones de calefacción y refrigeración de la masa a termoregular, para mantener constante la temperatura deseada

■ TERMORREGULADORES DE AGUA de 9 a 18 kW con una capacidad de calefacción ideal para procesos en donde necesite agua a una temperatura elevada de trabajo.

■ TERMORREGULADORES DE ACEITE de 9 a 18 kW con una capacidad de calefacción ideal para procesos sobre los 120°C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	TERMORREGULADOR DE AGUA			TERMORREGULADOR DE ACEITE		
CÓDIGO	ETW - 910	ETW - 1220	ETW - 1820	ETO - 910	ETO - 1220	ETO - 1820
CAPACIDAD	9 kW	12 kW	18 kW	9 kW	12 kW	18 kW
TEMPERATURA MÁX	120 °C	120 °C	120 °C	200 °C	200 °C	200 °C
KW DE LA BOMBA	0.75 Kw	1.5 Kw	1.5 Kw	0.75 Kw	1.5 Kw	1.5 Kw
FLUJO DE AGUA	60 L/min	78 L/min	78 L/min	56 L/min	110 L/min	110 L/min
PRESIÓN MÁXIMA	4 BAR	4.5 BAR	4.5 BAR	3.8 BAR	4.5 BAR	4.5 BAR
ALIMENTACIÓN	380 V	380 V	380 V	380 V	380 V	380 V
DIMENSIONES (MM)	580x220x760	620x290x760	620x290x760	620x290x760	620x290x760	620x290x760
PESO	60 Kg	80 Kg	80 Kg	70 Kg	100 Kg	100 Kg

Termorregulador de aceite

Código: TE-KO PRESS CON ACEITE VERSIÓN BLUE



El tanque ampliado garantiza una temperatura constante. TE-KO es una maquina proyectada para trabajar y durar en el tiempo.

- Temperaturas hasta 150°C.
- Resistencias anti-cracking.
- Intercambiador y turbulencia en acero inoxidable.
- Configuración para puerta Modbus.

Código: TE-KO PRESS CON ACEITE VERSIÓN SKY

TE-KO Oil Press es una máquina en acero inoxidable, está equipada con un tanque hermético presurizado.

- Temperaturas hasta 200°C.
- Control de flujo.
- Control de presión.
- Alarma acústica.
- Configuración para puerta Modbus.

Termorregulador de agua

Código: TE-KO BLUE



Termorregulador en acero inoxidable, totalmente inmune a la corrosión. La temperatura de proceso se mantiene constante gracias a un tanque aumentado con resistores blindados.

Código: TE-KO SKY

Los equipamientos de la serie Sky incluyen un súper filtro y un tanque ampliado en acero inoxidable. Una bomba reversible de alta eficiencia que garantiza el funcionamiento de presión y de vacío como también permite un control correcto del flujo.

- Temperaturas hasta 95°C.
- Control de flujo.
- Control PID para Temperatura y presión.
- Relé estático.
- Alarma acústica.

Gel Boy Automático Solución Antisarro



- Cuerpo de bomba, cuerpo de válvulas, y estanque a prueba de ácido.
- Funcionamiento completamente automático y programable
- Desincrusta miento rápido (con nuestro producto), incluso en bajas concentraciones (10-15%)
- Desincrusta fácilmente: intercambiadores de calor, moldes, estanques de refrigerante, torres de enfriamiento, circuitos de termostatación, calderas, y circuitos hidráulicos, incluso con un pequeño pasaje del fluido.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	GEL-02
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	220V - 0.33 kW - 0.45 Hp
GRADO DE PROTECCIÓN	54
CAUDAL	90 litros/min
CAPACIDAD DEL TANQUE	24 litros
PRESIÓN	1.5 bar
PESO	10.5
DIMENSIONES	400 x 630 mm

Desincrustante Boiler Cleaner LZ



Desincrustante Boiler Cleaner LZ es un producto líquido concentrado a base de ácidos orgánicos con inhibidores especiales de corrosión, dispersantes y un indicador de escape de cambio de color. Producto indicado para la eliminación de depósitos calcáreos y restos de corrosión en sistemas, como calderas etc.

- Fácil de usar.
- Agentes dispersantes que aceleran la desincrustación.
- Indicador de escape que muestra que la capacidad de descalcificación de la solución ha cesado.
- Producto concentrado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	BOILER CLEANER LZ
PESO ESPECÍFICO	1,2 Kg/dm ³
PH	1,5 en solución 10%
DISOLUCIÓN	20 - 30%
PESO KG	25 KG



Polvo Neutralizador Cleaner N



El limpiador de calderas N es un producto en polvo alcalino basado en una mezcla de carbonatos y fosfatos de sodio. Se utiliza para neutralizar la acidez residual de una vez que el proceso de desincrustación haya terminado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	GEL-03
PESO ESPECÍFICO	1,2 Kg/dm ³
PH	1,3 en solución 10%
DISOLUCIÓN	3 - 5 %
PESO KG	1, 10 y 25 KG

INGRESA EL CÓDIGO QR EN TU CELULAR Y REVISA NUESTROS CATÁLOGOS



**CATÁLOGO DE PRODUCTOS
E INSUMOS FLEXOGRÁFICOS**



**CATÁLOGO ENVASADO
Y FINALES DE LÍNEA**



**CATÁLOGO EQUIPAMIENTO
PARA SEGURIDAD INDUSTRIAL**





Resistencias, repuestos, teflón y periféricos



CASA MATRIZ SANTIAGO - CHILE

Boulevard Aeropuerto Norte N° 9627
Parque de Negocios ENEA, Pudahuel, Santiago de Chile.

Email: info@andexport.com

Central: +562 2495 5100

Whatsapp: + 56 9 4146 2465

OFICINA COMERCIAL SUR CHILLAN - CONCEPCIÓN - PUERTO MONTT

Email: isilva@andexport.com

Celular: + 56 9 8776 5987

 www.andexport.com

 www.andexport.cl