

TERMOQUAR

SENSORES / CALEFACTORES / INGENIERIA Y OBRAS



SUNCHOS DE INOXIDABLE

ESPECIFICACIONES TECNICAS



MODELOS STD DE FABRICACION

PP	SUNCHO PESTAÑA PLANA
PR	SUNCHO PESTAÑA REDONDA
SA	SUNCHO PESTAÑA ABRAZADERA
ST	SUNCHO ESTANCO
SC	SUNCHO CERAMICO
PL	RESISTENCIAS PLANAS



Diseñados para cubrir las maximas exigencias en el calentamiento de productos de uso industrial. Otorgando potencias que van desde los:

Potencia de Diseño:

* **10 - 6000 W**

Tensión Nominal:

* **220 - 380 V**

Apto para Todo Tipo de Trabajos:

* **CAÑERIAS - TANQUES - PLACAS - TAMBORES**

Conexión de Bornes:

* **TORNILLOS - PERNOS - CASQUILLOS - CHICOTES - CAPUCHONES**

Material de Fabricación:

* **BRONCE - AISI 304 - AISI 316**

Diámetros:

* **Ø 25 y a PEDIDO**

Caja de Conexiones Eléctricas Aptas para:

* **INTEMPERIE IP-55**

* **ZONA CLASIFICADA A PRUEBA DE EXPLOSION**

Montaje del Tipo:

* **VERTICAL - HORIZONTAL**

Opcional de Suministro:

* **SISTEMAS INTEGRALES DE CALEFACCION**

* **A pedido Según Especificaciones.**

Equipos Suministrados Opcionalmente con Sensores para:

* **ALARMA DE ALTA TEMPERATURA DE PROCESO**

* **ALARMA DE ALTA TEMPERATURA DE RESISTENCIAS**

* **Sensores: TERMOCUPLA TIPO "K" o RTD Pt-100 Ohms**

Control de Potencia:

* **MODELOS DE BAJA POTENCIA CONTROL POR TERMOSTATO**

* **EQUIPOS DE GRANDES POTENCIAS. OPCIONAL DE SUMINISTRO PANEL DE CONTROL ON-OFF:**

* **PANEL DE CONTROL On-Off Serie Controlador Digital de Temperatura**

* **PANEL DE CONTROL On-Off Serie Controlador por PLC y Comando Remoto.**



SUNCHOS ELECTRICOS

PP



STD

SERIE **AISI 304**

Medio de Trabajo: **ESPECIFICAR**

CARGA
SUPERFICIAL

W/Cm²

Cuadro de Especificaciones para Información

Modelo	Ø	Voltage	Circuitos	Fases	Dimensiones	CONEXIÓN
					POR PEDIDO	
Serie PP STD Elemento Blindado en BRONCE - AISI 304 o AISI 316. Conexión a Pedido Control por Termostato o Panel de Control On-Off.						PP

PP01 E 220
380 1 2 Y 3



**BORNES ROSCADOS PARA
CONEXIÓN ELECTRICA CON
TUERCAS Y ARANDELAS**

PP02 E 220
380 1 2 Y 3



**PERNOS DE BRONCE EN Ø
6,00mm PARA CONEXIÓN
ELECTRICA**

PP03 E 220
380 1 2 Y 3



**CASQUILLO Y PERNOS DE
BRONCE EN Ø 6,00mm PARA
CONEXIÓN ELECTRICA**

PP04 E 220
380 1 2 Y 3



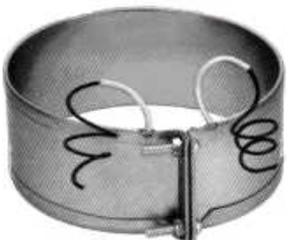
**TERMINALES TIPO PALA PARA
CONEXIÓN ELECTRICA**

PP05 E 220
380 1 2 Y 3



**CHICOTES DE CABLES EN COBRE
GOMA SILICONADA O NIQUEL
SEDA DE VIDRIO LONG: 150 A
300mm "RADIAL"**

PP06 E 220
380 1 2 Y 3



**CHICOTES DE CABLES EN COBRE
GOMA SILICONADA O NIQUEL
SEDA DE VIDRIO LONG: 150 A
300mm "AXIAL"**

PP1



SERIE **AISI 304**

CARGA SUPERFICIAL

W/Cm²

UN EXTREMO

Medio de Trabajo: **ESPECIFICAR**
Cuadro de Especificaciones para Información

Modelo	Ø	Voltage	Circuitos	Fases	Dimensiones	CONEXIÓN
					POR PEDIDO	
Serie PP1 SALIDA UN EXTREMO. Elemento Blindado en BRONCE - AISI 304 o AISI 316. Salida de Bornes en un Mismo Extremo. Conexión a Pedido Control por Termostato o Panel de Control On-Off.						PP1

PP101 E 220
380 1 2 Y 3



BORNES ROSCADOS PARA CONEXIÓN ELECTRICA CON TUERCAS Y ARANDELAS

PP102 E 220
380 1 2 Y 3



PERNOS DE BRONCE EN Ø 6,00mm PARA CONEXIÓN ELECTRICA

PP103 E 220
380 1 2 Y 3



CASQUILLO Y PERNOS DE BRONCE EN Ø 6,00mm PARA CONEXIÓN ELECTRICA

PP104 E 220
380 1 2 Y 3



CAPUCHON BIPOLAR CON PERNOS DE BRONCE Ø 6,00mm PARA CONECCION ELECTRICA

PP105 E 220
380 1 2 Y 3



CHICOTES DE CABLE EN COBRE GOMA SILICONADA O NIQUEL SEDA DE VIDRIO LONG: 150 A 300mm "RADIAL"

PR



TERMOQUAR

PESTAÑA REDONDA

Medio de Trabajo: **ESPECIFICAR**
Cuadro de Especificaciones para Información

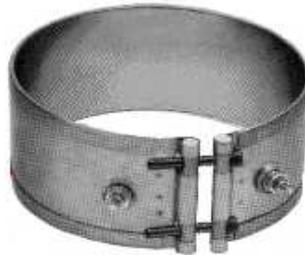
SERIE **AISI 304**

CARGA
SUPERFICIAL

W/Cm²

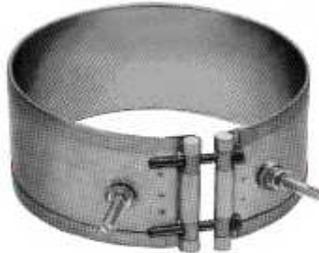
Modelo	Ø	Voltage	Circuitos	Fases	Dimensiones	CONEXIÓN
					POR PEDIDO	
Serie PR PESTAÑA REDONDA Elemento Blindado en BRONCE - AISI 304 o AISI 316. Conexión a Pedido Control por Termostato o Panel de Control On-Off.						PR

PR01 E 220
380 1 2 Y 3



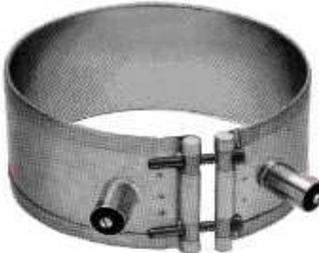
**BORNES ROSCADOS PARA
CONEXIÓN ELECTRICA CON
TUERCAS Y ARANDELAS**

PR02 E 220
380 1 2 Y 3



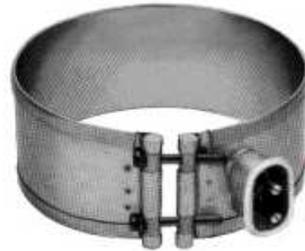
**PERNOS DE BRONCE EN Ø
6,00mm PARA CONEXIÓN
ELECTRICA**

PR03 E 220
380 1 2 Y 3



**CASQUILLO Y PERNOS DE BRONCE
EN Ø 6,00mm PARA CONEXIÓN
ELECTRICA**

PR04 E 220
380 1 2 Y 3



**CAPUCHON BIPOLAR CON
PERNOS DE BRONCE Ø 6,00mm
PARA CONECCION ELECTRICA**

PP105 E 220
380 1 2 Y 3



**CHICOTES DE CABLE EN COBRE
GOMA SILICONADA O NIQUEL
SEDA DE VIDRIO LONG: 150 A
300mm "TIPO CUÑA"**

SA



TERMOQUAR

PESTAÑA ABRAZADERA

Medio de Trabajo: **ESPECIFICAR**
Cuadro de Especificaciones para Información

SERIE **AISI 304**

CARGA
SUPERFICIAL

W/Cm²

Modelo	Ø	Voltage	Circuitos	Fases	Dimensiones	CONEXIÓN
					POR PEDIDO	
Serie SA PESTAÑA ABRAZADERA Elemento Blindado en BRONCE - AISI 304 o AISI 316. Conexión a Pedido Control por Termostato o Panel de Control On-Off.						SA

SA01 E 220
380 1 2 Y 3



**BORNES ROSCADOS PARA
CONEXIÓN ELECTRICA CON
TUERCAS Y ARANDELAS**

SA02 E 220
380 1 2 Y 3



**PERNOS DE BRONCE EN Ø
6,00mm PARA CONEXIÓN
ELECTRICA**

SA03 E 220
380 1 2 Y 3



**CASQUILLO Y PERNOS DE BRONCE
EN Ø 6,00mm PARA CONEXIÓN
ELECTRICA**

SA04 E 220
380 1 2 Y 3



**CAJA DE CONEXIONES A 180º Y
PAT CON PRENSA CABLE**

PP105 E 220
380 1 2 Y 3



**CHICOTES DE CABLE EN COBRE
GOMA SILICONADA O NIQUEL
SEDA DE VIDRIO LONG: 150 A
300mm "TIPO AXIAL"**

SUNCHOS ELECTRICOS

ST



TERMOQUAR

ESTANCO

SERIE **AISI 304**

Medio de Trabajo: **ESPECIFICAR**
Cuadro de Especificaciones para Información

CARGA
SUPERFICIAL

W/Cm²

Modelo	Ø	Voltage	Circuitos	Fases	Dimensiones	CONEXIÓN
					POR PEDIDO	
Serie ST TIPO ESTANCO Elemento Blindado en BRONCE - AISI 304 o AISI 316. Conexión a Pedido Control por Termostato o Panel de Control On-Off.						ST

ST01 E 220
380 1 2 Y 3



**CHICOTES DE CABLE EN COBRE
GOMA SILICONADA O NIQUEL
SEDA DE VIDRIO LONG: 150 A
300mm "TIPO AXIAL"**



SUNCHOS ELECTRICOS

SC



SERIE **AISI 304**

CARGA
SUPERFICIAL

W/Cm²

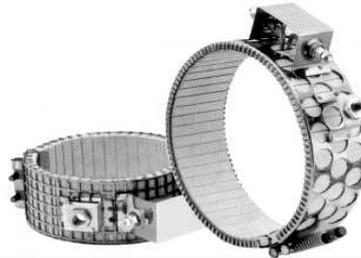
CERAMICO

Medio de Trabajo: **ESPECIFICAR**

Cuadro de Especificaciones para Información

Modelo	Ø	Voltage	Circuitos	Fases	Dimensiones	CONEXIÓN
					POR PEDIDO	
Serie ST TIPO CERAMICO Elemento Blindado en BRONCE - AISI 304 o AISI 316. Conexión a Pedido Control por Termostato o Panel de Control On-Off.						SC

SC01 E 220
380 1 2 Y 3



**CAJA DE CONEXIONES A 180º Y
PAT CON PRENSA CABLE**



SUNCHOS ELECTRICOS

PL



STD

SERIE **AISI 304**

Medio de Trabajo: **ESPECIFICAR**

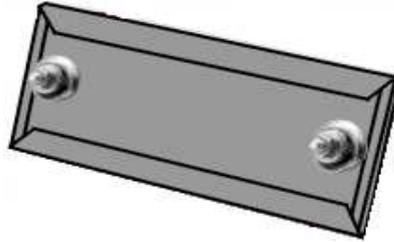
CARGA
SUPERFICIAL

W/Cm²

Cuadro de Especificaciones para Información

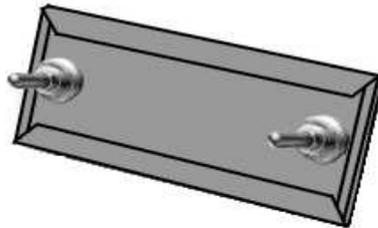
Modelo	Ø	Voltage	Circuitos	Fases	Dimensiones	CONEXIÓN
					POR PEDIDO	
Serie PL PLANAS STD Elemento Blindado en BRONCE - AISI 304 o AISI 316. Conexión a Pedido Control por Termostato o Panel de Control On-Off.						PL

PL01 E 220
380 1 2 Y 3



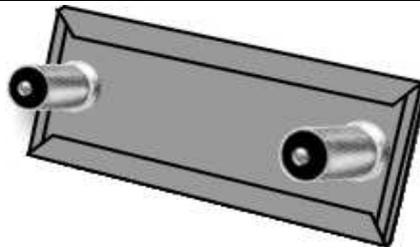
BORNES ROSCADOS PARA CONEXIÓN ELECTRICA CON TUERCAS Y ARANDELAS

PL02 E 220
380 1 2 Y 3



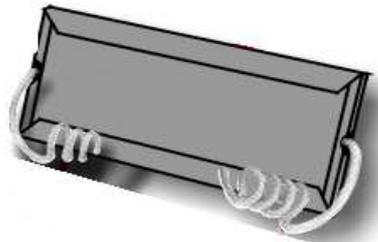
PERNOS DE BRONCE EN Ø 6,00mm PARA CONEXIÓN ELECTRICA

PL03 E 220
380 1 2 Y 3



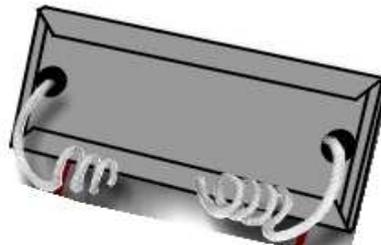
CASQUILLO Y PERNOS DE BRONCE EN Ø 6,00mm PARA CONEXIÓN ELECTRICA

PL04 E 220
380 1 2 Y 3



CHICOTES DE CABLES EN COBRE GOMA SILICONADA O NIQUEL SEDA DE VIDRIO LONG: 150 A 300mm "SALIDA LATERAL"

PL05 E 220
380 1 2 Y 3



CHICOTES DE CABLES EN COBRE GOMA SILICONADA O NIQUEL SEDA DE VIDRIO LONG: 150 A 300mm "SALIDA FRONTAL"

PL06 E 220
380 1 2 Y 3



CHICOTES DE CABLES EN COBRE GOMA SILICONADA O NIQUEL SEDA DE VIDRIO LONG: 150 A 300mm "SALIDA SUPERIOR"

PL1



TERMOQUAR

UN EXTREMO

Medio de Trabajo: **ESPECIFICAR**
Cuadro de Especificaciones para Información

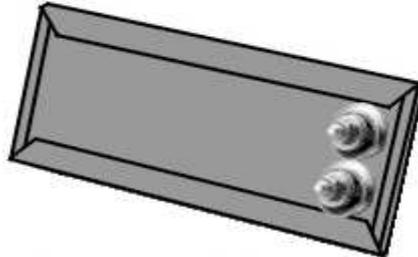
SERIE **AISI 304**

CARGA
SUPERFICIAL

W/Cm²

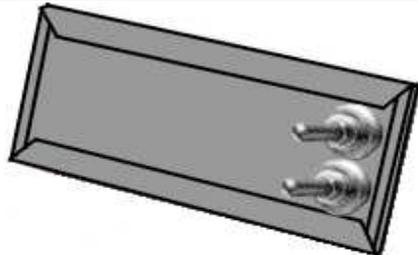
Modelo	Ø	Voltage	Circuitos	Fases	Dimensiones	CONEXIÓN
					POR PEDIDO	
Serie PL1 SALIDA UN EXTREMO. Elemento Blindado en BRONCE - AISI 304 o AISI 316. Salida de Bornes en un Mismo Extremo. Conexión a Pedido Control por Termostato o Panel de Control On-Off.						PL1

PL101 E 220
380 1 2 Y 3



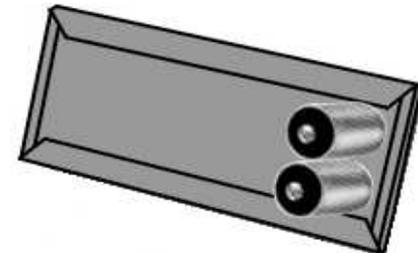
**BORNES ROSCADOS PARA
CONEXIÓN ELECTRICA CON
TUERCAS Y ARANDELAS**

PL102 E 220
380 1 2 Y 3



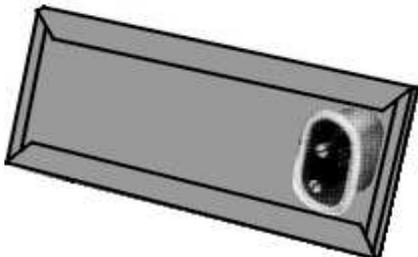
**PERNOS DE BRONCE EN Ø
6,00mm PARA CONEXIÓN
ELECTRICA**

PL103 E 220
380 1 2 Y 3



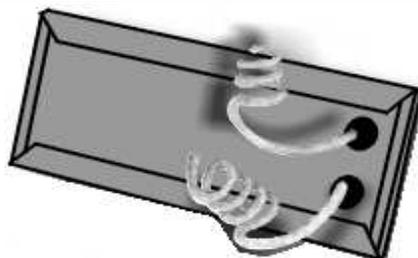
**CASQUILLO Y PERNOS DE BRONCE
EN Ø 6,00mm PARA CONEXIÓN
ELECTRICA**

PL104 E 220
380 1 2 Y 3



**CAPUCHON BIPOLAR CON
PERNOS DE BRONCE Ø 6,00mm
PARA CONECCION ELECTRICA**

PL105 E 220
380 1 2 Y 3



**CHICOTES DE CABLE EN COBRE
GOMA SILICONADA O NIQUEL
SEDA DE VIDRIO LONG: 150 A
300mm**

PLR



TERMOQUAR

RECTANGULAR

Medio de Trabajo: **ESPECIFICAR**
Cuadro de Especificaciones para Información

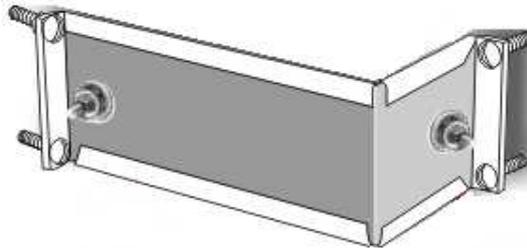
SERIE **AISI 304**

CARGA
SUPERFICIAL

W/Cm²

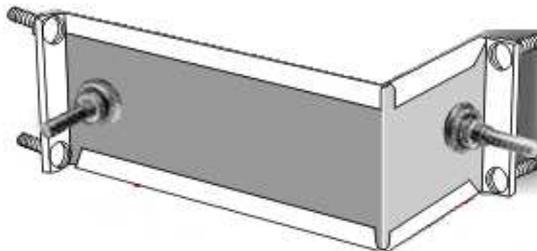
Modelo	Ø	Voltage	Circuitos	Fases	Dimensiones	CONEXIÓN
					POR PEDIDO	
Serie PLR PLANA RECTANGULAR. Elemento Blindado en BRONCE - AISI 304 o AISI 316. Conexión a Pedido Control por Termostato o Panel de Control On-Off.						PLR

PLR01 E 220
380 1 2 Y 3



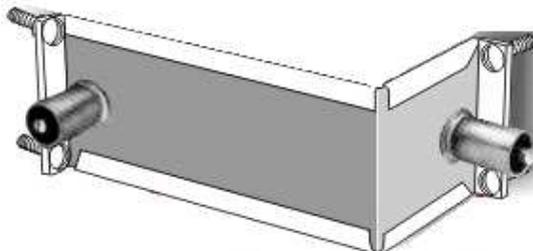
BORNES ROSCADOS PARA CONEXIÓN ELECTRICA CON TUERCAS Y ARANDELAS

PLR02 E 220
380 1 2 Y 3



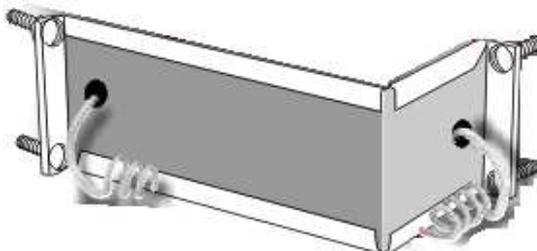
PERNOS DE BRONCE EN Ø 6,00mm PARA CONEXIÓN ELECTRICA

PLR03 E 220
380 1 2 Y 3



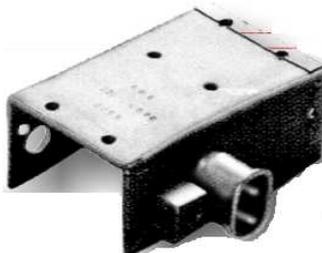
CASQUILLO Y PERNOS DE BRONCE EN Ø 6,00mm PARA CONEXIÓN ELECTRICA

PLR04 E 220
380 1 2 Y 3



CHICOTES DE CABLE EN COBRE GOMA SILICONADA O NIQUEL SEDA DE VIDRIO LONG: 150 A 300mm

PLR05 E 220
380 1 2 Y 3



CAPUCHON BIPOLAR CON PERNOS DE BRONCE Ø 6,00mm PARA CONECCION ELECTRICA

PLR1



RECTANGULAR A UN EXTREMO

Medio de Trabajo: **ESPECIFICAR**

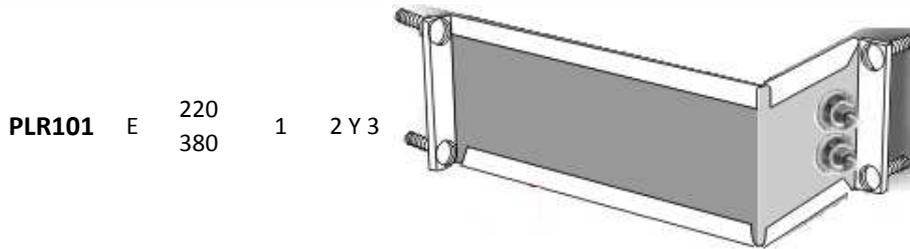
Cuadro de Especificaciones para Información

SERIE **AISI 304**

CARGA
SUPERFICIAL

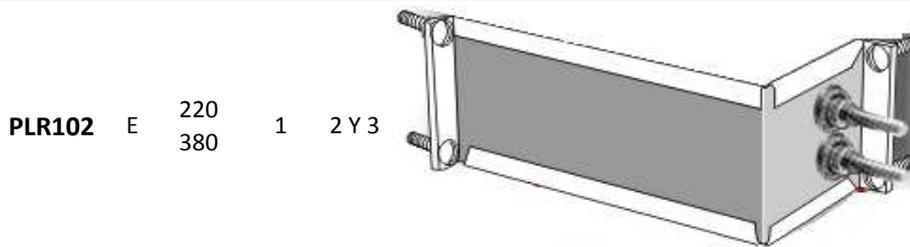
W/Cm²

Modelo	Ø	Voltage	Circuitos	Fases	Dimensiones	CONEXIÓN
					POR PEDIDO	
Serie PLR1 PLANA RECTANGULAR. Elemento Blindado en BRONCE - AISI 304 o AISI 316. Salida a un Extremos. Conexión a Pedido Control por Termostato o Panel de Control On-Off.						PLR1



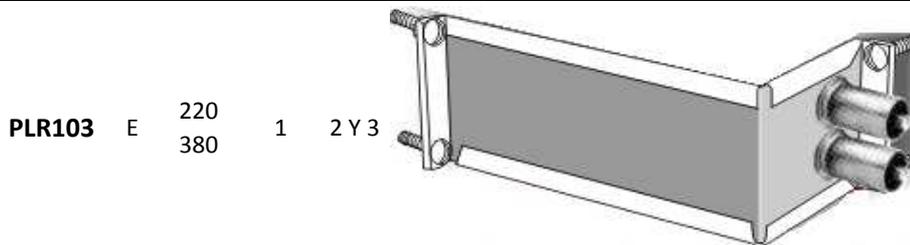
PLR101 E 220
380 1 2 Y 3

**BORNES ROSCADOS PARA
CONEXIÓN ELECTRICA CON
TUERCAS Y ARANDELAS**



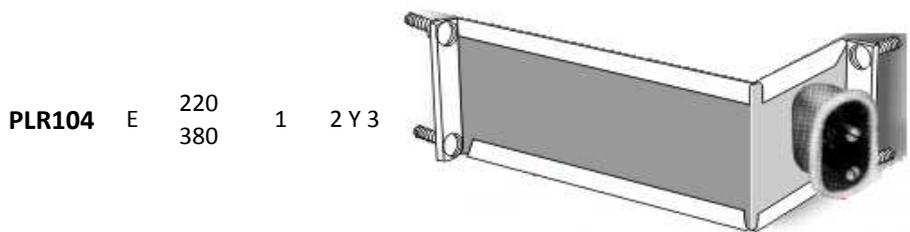
PLR102 E 220
380 1 2 Y 3

**PERNOS DE BRONCE EN Ø
6,00mm PARA CONEXIÓN
ELECTRICA**



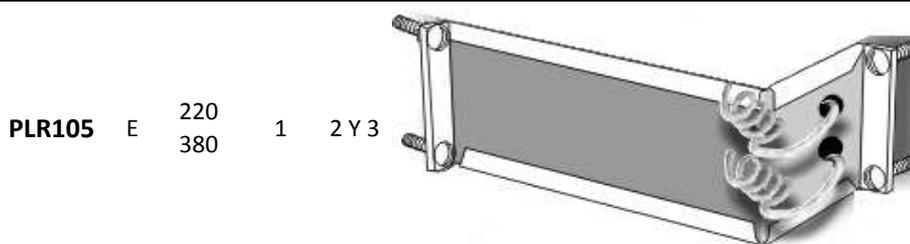
PLR103 E 220
380 1 2 Y 3

**CASQUILLO Y PERNOS DE
BRONCE EN Ø 6,00mm PARA
CONEXIÓN ELECTRICA**



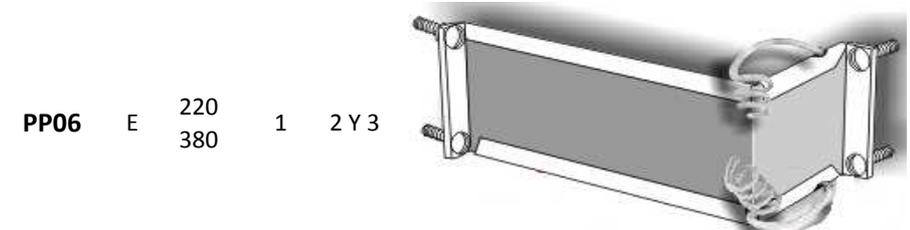
PLR104 E 220
380 1 2 Y 3

**CAPUCHON BIPOLAR CON
PERNOS DE BRONCE Ø 6,00mm
PARA CONECCION ELECTRICA**



PLR105 E 220
380 1 2 Y 3

**CHICOTES DE CABLES EN COBRE
GOMA SILICONADA O NIQUEL
SEDA DE VIDRIO LONG: 150 A
300mm "FRONTAL"**



PP06 E 220
380 1 2 Y 3

**CHICOTES DE CABLES EN COBRE
GOMA SILICONADA O NIQUEL
SEDA DE VIDRIO LONG: 150 A
300mm "LATERAL"**

PLB



TIPO BAKELITA

Medio de Trabajo: **ESPECIFICAR**
Cuadro de Especificaciones para Información

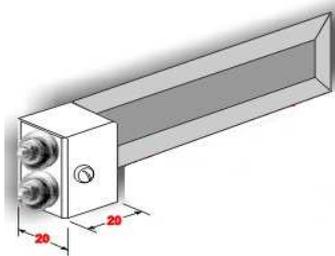
SERIE **AISI 304**

CARGA
SUPERFICIAL

W/Cm²

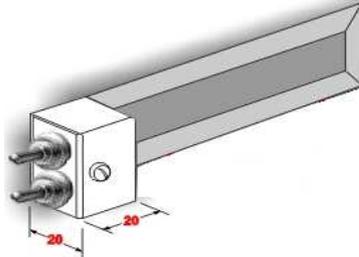
Modelo	Ø	Voltage	Circuitos	Fases	Dimensiones	CONEXIÓN
					POR PEDIDO	
Serie PLB PLANA TIPO BAKELITA. Elemento Blindado en BRONCE - AISI 304 o AISI 316. Conexión a Pedido Control por Termostato o Panel de Control On-Off.						PLB

PLB01 E 220
380 1 2 Y 3



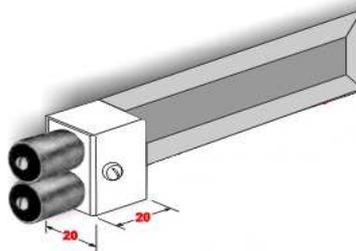
BORNES ROSCADOS PARA CONEXIÓN ELECTRICA CON TUERCAS Y ARANDELAS

PLB02 E 220
380 1 2 Y 3



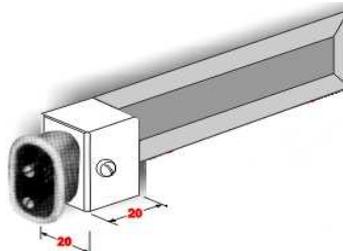
PERNOS DE BRONCE EN Ø 6,00mm PARA CONEXIÓN ELECTRICA

PLB03 E 220
380 1 2 Y 3



CASQUILLO Y PERNOS DE BRONCE EN Ø 6,00mm PARA CONEXIÓN ELECTRICA

PLB04 E 220
380 1 2 Y 3



CAPUCHON BIPOLAR CON PERNOS DE BRONCE Ø 6,00mm PARA CONECCION ELECTRICA



PLC



TERMOQUAR

PLANA CIRCULAR

Medio de Trabajo: **ESPECIFICAR**
Cuadro de Especificaciones para Información

SERIE **AISI 304**

CARGA
SUPERFICIAL

W/Cm²

Modelo	Ø	Voltage	Circuitos	Fases	Dimensiones	CONEXIÓN
					POR PEDIDO	
Serie PLC PLANA CIRCULAR. Elemento Blindado en BRONCE - AISI 304 o AISI 316. Conexión a Pedido Control por Termostato o Panel de Control On-Off.						PLC

<p>PLC01 E 220 380</p>	<p>1 2 Y 3</p>		<p>BORNES ROSCADOS PARA CONEXIÓN ELECTRICA CON TUERCAS Y ARANDELAS</p>
---	-------------------	--	---

<p>PLC02 E 220 380</p>	<p>1 2 Y 3</p>		<p>PERNOS DE BRONCE EN Ø 6,00mm PARA CONEXIÓN ELECTRICA</p>
---	-------------------	--	--

<p>PLC03 E 220 380</p>	<p>1 2 Y 3</p>		<p>CASQUILLO Y PERNOS DE BRONCE EN Ø 6,00mm PARA CONEXIÓN ELECTRICA</p>
---	-------------------	--	--

<p>PLC04 E 220 380</p>	<p>1 2 Y 3</p>		<p>CAPUCHON BIPOLAR CON PERNOS DE BRONCE Ø 6,00mm PARA CONECCION ELECTRICA</p>
---	-------------------	--	---

<p>PLC05 E 220 380</p>	<p>1 2 Y 3</p>		<p>CHICOTES DE CABLE EN COBRE GOMA SILICONADA O NIQUEL SEDA DE VIDRIO LONG: 150 A 300mm</p>
---	-------------------	--	--

PCO



TERMOQUAR

PLANA COMPACTADA

Medio de Trabajo: **ESPECIFICAR**

Cuadro de Especificaciones para Información

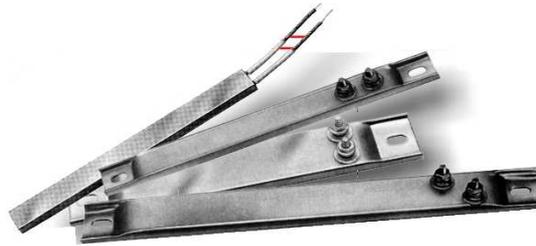
SERIE **AISI 304**

CARGA
SUPERFICIAL

W/Cm²

Modelo	Ø	Voltage	Circuitos	Fases	Dimensiones	CONEXIÓN
					POR PEDIDO	
Serie PCO PLANA COMPACTADA. Elemento Blindado en BRONCE - AISI 304 o AISI 316. Conexión a Pedido Control por Termostato o Panel de Control On-Off.						PCO

PCO01 E 220
380 1 2 Y 3



**BORNES ROSCADOS PARA
CONEXIÓN ELECTRICA CON
TUERCAS Y ARANDELAS**

PCO02 ### 220
380 1 2 Y 3

Ø 37,5



**CHICOTES DE CABLE EN COBRE
GOMA SILICONADA O NIQUEL
SEDA DE VIDRIO LONG: 150 A
300mm**

PCO03 55 220
380 1 2 Y 3

Ø 55



**CHICOTES DE CABLE EN COBRE
GOMA SILICONADA O NIQUEL
SEDA DE VIDRIO LONG: 150 A
300mm**

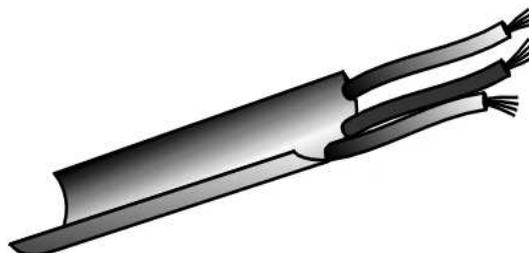
PCO04 88 220
380 1 2 Y 3

Ø 88



**CHICOTES DE CABLE EN COBRE
GOMA SILICONADA O NIQUEL
SEDA DE VIDRIO LONG: 150 A
300mm**

PCO05 E 220
380 1 2 Y 3



**CHICOTES DE CABLE EN COBRE
GOMA SILICONADA O NIQUEL
SEDA DE VIDRIO LONG: 150 A
300mm**