



- › TERMOPARES Y TERMOELEMENTOS
- › TERMÓMETROS PORTATILES
- › RESISTENCIAS
- › BOQUILLAS DE INYECCIÓN
- › CALEFACTOR DE INFRAROJOS
- › UNIDADES DE CONTROL
- › ATEMPERADORES
- › REGULADORES
- › CABLES
- › REGULADORES DE CAUDAL DE AGUA
- › ACCESORIOS



› TERMOPARES Y TERMOELEMENTOS



- FABRICACIÓN DE TODO TIPO DE TERMOPARES: **J, K, S, T, E.** Y DE TERMORESISTENCIAS: **PT-100, PT-1000, NI 100 Y 1/3 DIN.**
- SALIDA CON CABLE DE TEFLÓN, DE SILICONA Y APANTALLADO.
- CABEZAL DE CONEXIÓN **DIN A, B, C, BBK Y EXD.**



- SONDAS ESTANDARIZADAS CON BAYONETA.
- SONDAS ENCAMISADAS.
- SONDAS DE NIVEL.
- SONDAS DE AMBIENTE.
- SONDAS DE INCISIÓN.
- TERMOPZOZOS.

FABRICAMOS SEGÚN NECESIDADES DEL CLIENTE.



TODA CLASE DE VAINAS INCONEL, ACERO INOXIDABLE (316), GRAFITO, CARBURO DE SILICIO, CERAMICA (710 Y 610) Y ACERO REFLECTARIO (446) Y DE ALTA DUREZA. TODA CLASE DE ROSCAS 1/2, 1/4, 1/8, 3/8 Y 1".
POSIBILIDAD DE SALIDA 4/20 MA CON TRASMISOR INCORPORADO.

› TERMÓMETROS PORTATILES



- INDICADORES EN TERMOPAR Y PT-100 CON RANGO DE TEMPERATURA -50°C +1600°C.
- INDICADORES POR INFRAROJOS PORTATILES CON RANGO DE TEMPERATURA 32°C +2000°C.

› RESISTENCIAS



RESISTENCIAS TUBULARES.

FABRICADAS EN TODOS LOS TAMAÑOS Y FORMAS DE ALTA, MEDIA Y BAJA CARGA. NOS ADAPTAMOS A CUALQUIER PROBLEMA DEL CLIENTE.



RESISTENCIAS DE BANDA.

TODO TIPO DE POTENCIA Y TAMAÑO, FABRICADAS EN INOXIDABLE, CON HILO Y CINTA DE NICROME.



RESISTENCIA HELICOIDALES.

CON DENSIDAD DE POTENCIA DE 20W/cm² HASTA 40W/cm² CON TERMOPAR O SIN ÉL.



RESISTENCIA DE CARTUCHO DIAMETROS ESTÁNDAR, 6,5-8-10-12,5-16- 1/4-3/8-1/2 CON AISLAMIENTO DE MgO

› BOQUILLAS DE INYECCIÓN



BOQUILLAS DE INYECCIÓN DE PLÁSTICOS, BOQUILLA DE CÁMARA CALIENTE Y HORNOS DE CANAL CALIENTE.

➤ CALEFACTOR DE INFRAROJOS



ELEMENTOS DE INFRAROJOS DE CUERPO CERÁMICO QUE EMITEN DESDE LA SUPERFICIE EXTERNA.

ELEMENTOS CURVOS Y PLANOS.

TODOS ESTOS ELEMENTOS TRABAJAN A UNA TEMPERATURA MÁXIMA DE 800°C
DISPONEMOS DE EMISORES DE CUARZO, CIRCULARES, HALÓGENOS Y DE ONDA MEDIA Y LARGA.

➤ UNIDADES DE CONTROL



TERMOREGULACIÓN MODULAR CON EL CONTROL DE LA TEMPERATURA DE TODAS LAS ZONAS DEL MOLDE.

CON CONEXIÓN A 220V/380V Y REGULACIÓN MANUAL O AUTOMÁTICA.

➤ ATEMPERADORES



MOD: DHA MAX. POTENCIAS: 3-6-9-18-24-30 KW.

TEMP.. DE TRABAJO:

- AGUA : 95°C. (STANDARD).
- ACEITE : 150°C.(STANDARD).

MOD: DHAP (PRESURIZADO). POTENCIAS: 6-9-12 KW.

140°C TEMP..MÁX., 9KW POTENCIA BOMBA DE 50 LITR/MIN A 6 BAR DE PRESIÓN.

PARA AMBOS MODELOS.

BOMBAS (CAUD): DE 60 –70 –100 –150 –200 LITR/MIN.
PRESIÓN BOMBA: DE 3.8 – 5.5 – 5.8 BAR.

CONTROL DE TEMP. PID(REFRIGERACIÓN-CALEFACCIÓN).
DEPÓSITO Y RESISTENCIAS DE ACERO INOX. BOMBAS DE IMPULSIÓN – ASPIRACIÓN (STANDARD).

OPCIONES: ALARMA ACÚSTICA, SALIDAS DOBLES, TERMOSTATO DE SEGURIDAD, SONDA EXTERNA, BY PASS, BOMBAS A 200/350°C.



› REGULADORES



- TODOS LOS FORMATOS DIN
- ENTRADAS Y SALIDAS DIGITALES
- TOTALMENTE CONFIGURABLES
- HASTA 4 SALIDAS
- BAJO COSTE
- FRONTAL IP-66
- PROFUNDIDAD 77MM
- FUNCIÓN TIMER
- ENMASCARAMIENTO DE PARÁMETROS

› CABLES



TIPO J-K-S-T-NIQUEL-COBRE

- FIBRA • FIBRA + MALLA • SILICONA
- SILICONA + MALLA • TEFLÓN • PVC

EN SECCIONES DESDE 0,25/2,3 mm

› REGULADORES DE CAUDAL DE AGUA



CARACTERÍSTICAS:

- DE 1 ZONA A 12 ZONAS
- CAUDAL DE 720 L/H POR ZONA.
- TEMP. MÁX.: 90°C
- PRESIÓN MÁX.: 5 BAR
- CUERPOS: PA-6+ FIBRA
- TUBO: PA12. : STANDARD
- TERMÓMETRO: STANDARD
- CONEXIÓN DE ENTRADA Y SALIDA: R-3/4"

MOD: Z/S CON TETONES DE Ø-12 DE LATÓN.

MOD: Z/R CON ROSCA DE 3/8" PARA EN-CHUFES RÁPIDOS.

> ACCESORIOS

TODA CLASE DE ACCESORIOS PARA LA FABRICACIÓN DE TERMO PARES Y TERMORESISTENCIAS

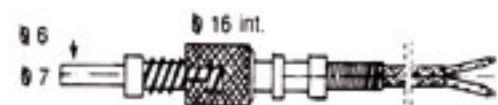
- CONECTORES ESTANDAR, MINI Y EMPOTRABLES
- CABEZALES DE CONEXIÓN:
 - DIN-A
 - DIN-B
 - DIN-C (MINI)
 - BBK
 - EExd
- BAYONETAS + MUELLE
- ENCHUFES RÁPIDOS, RECTOS Y ACODADOS



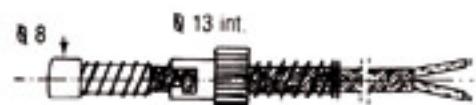


DOMHER
CONTROL DE TEMPERATURA

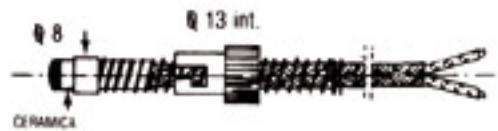
► SONDAS ÍNDICE GENERAL



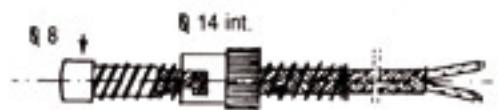
MAQUIPAS
JUNQUER-FREI
1



PHILIPS
2



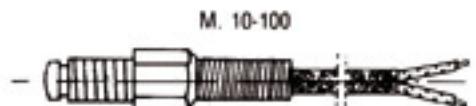
PHILIPS
BEKUN
4



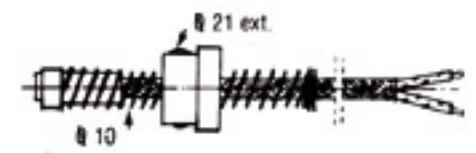
5



6



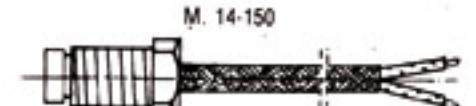
GBF
7



KRAUSS
MAFFEI
8



MATEU
SOLE
MORETTI
9



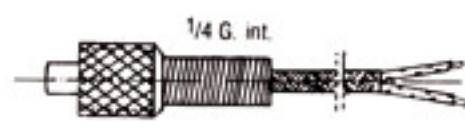
MARGARIT
10



GBF
MATEU
SOMAR
11



12



MATEU
SOLE
SOMAR
13



MONOMAT
14



GBF
15



16



17



19



20



KLOCKNER
KRAUSS
MAFFEI
21



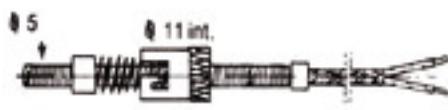
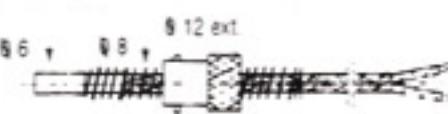
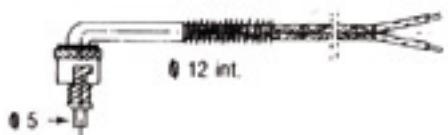
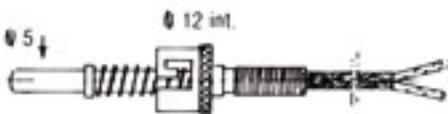
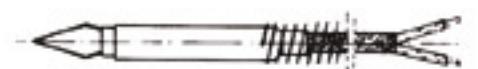
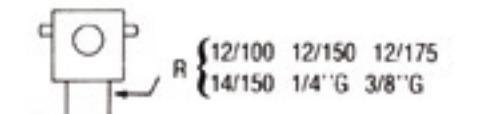
KLOCKNER
22
22A

**23**

NESTAL

24**25****26**

NESTAL

27**28**SIDEL
ANDOUART
SAMAFOR
29SANDRETTI
MIR. - MI
NEGRI BOSSI
30**31****32**MAURER
33**34****35**AMBIENTE
36ROSCA FIJA
37ROSCA MOVIL
38**39****40****41****42****43****44****44M**PORTA
BAYONETAS



DOMHER
CONTROL DE TEMPERATURA

