



## CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30  
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)  
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547  
e-mail: [crn@crntp.com](mailto:crn@crntp.com) [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)

SN-070.05

# SONDAS DE TEMPERATURA CON CABEZAL DIN

### PROGRAMA DE SUMINISTRO

- Sondas Pt 100 en Ø 6, 8 o 10 mm, funda en acero AISI 316 Cabezal DIN B. Temperatura máxima 240 °C.
- Sondas Pt 100 en Ø 6, 8 o 10 mm, funda en acero AISI 316 Cabezal DIN B. Temperatura máxima 650 °C.
- Sondas Pt 100 en Ø 6 mm, funda en acero AISI 304 Cabezal DIN C (Mini). Temperatura máxima 240 °C..
- Sondas Termopar J en Ø 6 u 8 mm, funda en acero AISI 316 Cabezal DIN B. Temperatura máxima 650 °C.
- Sondas Termopar K en Ø 6 u 8 mm, funda en acero AISI 316 Cabezal DIN B. Temperatura máxima 900 °C.

También se suministran con otros tipos de cabezal KS, KN y BBK

### MODELOS DE FABRICACION ESPECIAL

- Sondas Termopar K, R o S con fundas de cerámica refractaria para temperaturas elevadas. Cabezal DIN A o DIN B según diámetro de la vaina.
- Sondas termopar J o K con fundas de acero refractario
- Sondas especiales.
- Sondas con cabezal para zonas clasificadas.
- Sondas múltiples.
- Sondas con bridas normalizadas soldadas.
- Sondas acodadas.
- Sondas para las industrias química y alimentaria.
- Otros tipos de termopar bajo pedido
- Las sondas pueden suministrarse con un transmisor de señal de 4 ... 20 mA incorporado en el cabezal

| Se pueden fabricar en cualquier longitud (mm). Las mas usuales son |  |
|--|--|
| 100  |  |
| 150  |  |
| 200  |  |
| 250  |  |
| 300  |  |
| 400  |  |
| 500  |  |
| 600  |  |
| 750  |  |
| 1000   |  |

Todos los modelos pueden incorporar un racor, fijo o deslizante

|           |      |      |      |
|-----------|------|------|------|
| Rosca Gas | 1/4" | 1/2" | 3/4" |
| Rosca NPT | 1/4" | 1/2" | 3/4" |

### MODELOS STANDARD

En todos los casos cabezal DIN B y vaina en acero AISI 316

| SONDAS Pt 100<br>T max. 240 °C         | SIN RACOR     |                 | RACOR FIJO 1/2" G |                 | RACOR MOVIL 1/2" G |                 |
|--|---------------|-----------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
|  | Salida normal | Salida 4...20mA | Salida normal     | Salida 4...20mA | Salida normal      | Salida 4...20mA |
| DIN B 8 X 100                          | •             | •               | •                 | •               |                    |                 |
| DIN B 8 X 200                          | •             |                 | •                 |                 |                    |                 |
| DIN B 8 X 300                          | •             |                 | •                 |                 | •                  |                 |
| <b>SONDAS Pt 100<br/>T max. 650 °C</b> |               |                 |                   |                 |                    |                 |
| DIN B 8 X 100                          | •             | •               | •                 | •               |                    |                 |
| DIN B 8 X 200                          | •             |                 | •                 |                 |                    |                 |
| DIN B 8 X 300                          | •             |                 |                   |                 | •                  |                 |
| <b>SONDAS TCJ<br/>T max. 650 °C</b>    |               |                 |                   |                 |                    |                 |
| DIN B 8 X 100                          | •             |                 | •                 |                 |                    |                 |
| DIN B 8 X 200                          | •             |                 |                   |                 |                    |                 |
| DIN B 8 X 300                          |               |                 |                   |                 | •                  |                 |
| <b>SONDAS TCK<br/>T max. 900 °C</b>    |               |                 |                   |                 |                    |                 |
| DIN B 8 X 100                          | •             |                 | •                 |                 |                    |                 |
| DIN B 8 X 200                          |               |                 |                   |                 |                    |                 |
| DIN B 8 X 300                          | •             |                 | •                 |                 | •                  |                 |

