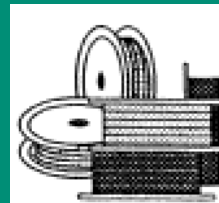











# COMPOSANT ET ACCESSOIRES

## FILS THERMOCOUPLE



• **Série** : Fils thermocouple utilisable de - 200°C à + 2200°C.

| Nature du couple |         | Code      | Couleur  | Domaine d'emploi théorique |
|------------------|---------|-----------|--|----------------------------|
| Positif          | Négatif |           |  |                            |
| Cu               | CuNi    | T         |    | -200°C à +350°C            |
| Fe               | CuNi    | J         |    | -200°C à +800°C            |
| NiCr             | CuNi    | E         |    | -200°C à +650°C-           |
| NiCr             | NiAl    | K         |    | -200°C à +1200°C           |
| NiCrSi           | NiSi    | N         |    | 0°C à +1200°C              |
| PtRh 10%         | Pt      | S         |   | 0°C à +1650°C              |
| PtRh 13%         | Pt      | R         |  | 0°C à +1650°C              |
| PtRh 30%         | PtRh 6% | B         |  | 0°C à +1800°C              |
| WRe 5%           | WRe 26% | C<br>(W5) |  | 0°C à + 2200°C             |

• Diamètre des thermocouples :

| Couple | L ( en mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        | 0,30       | 0,32 | 0,35 | 0,45 | 0,50 | 0,80 | 1,00 | 1,50 | 1,60 | 2,30 | 3,00 |
| T      | -          | -    | -    | -    | -    | T080 | -    | -    | -    | -    | T300 |
| J      | -          | -    | -    | -    | J050 | -    | J100 | J150 | J160 | -    | J300 |
| E      | -          | -    | -    | -    | -    | E080 | -    | -    | -    | -    | E300 |
| K      | -          | K032 | -    | -    | -    | K080 | K100 | K150 | -    | K230 | K300 |
| N      | -          | -    | -    | -    | N050 | N080 | -    | -    | N160 | N230 | -    |
| S      | S030       | -    | S035 | S045 | S050 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| R      | -          | -    | R035 | -    | R050 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| B      | -          | -    | -    | B045 | B050 | B080 | -    | -    | -    | -    | -    |
| C (W5) | -          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |