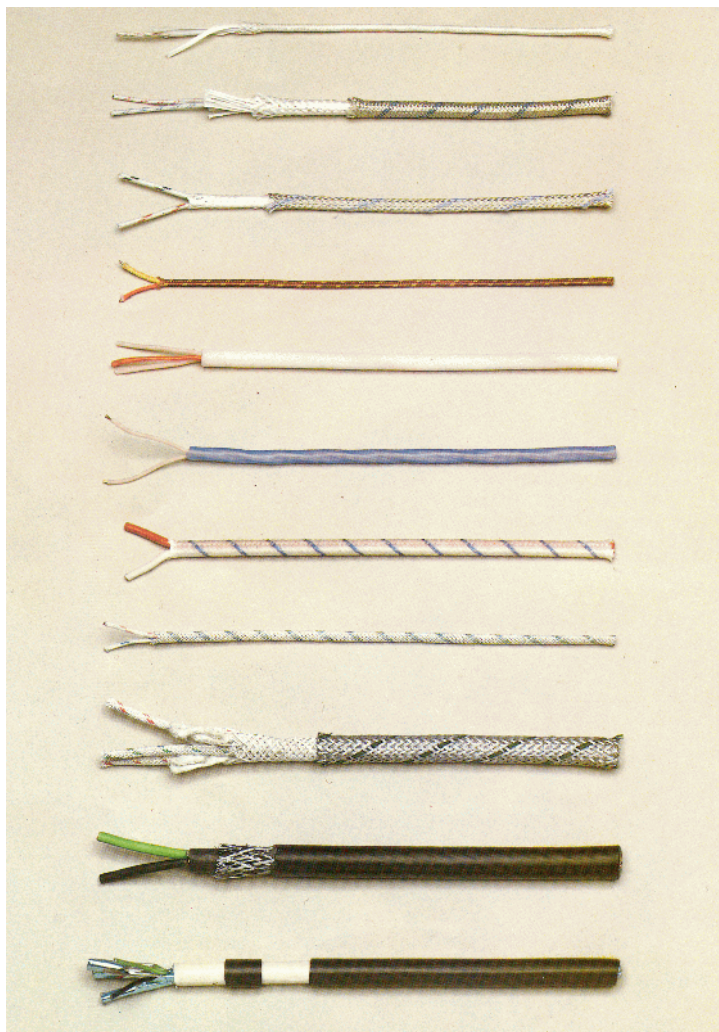


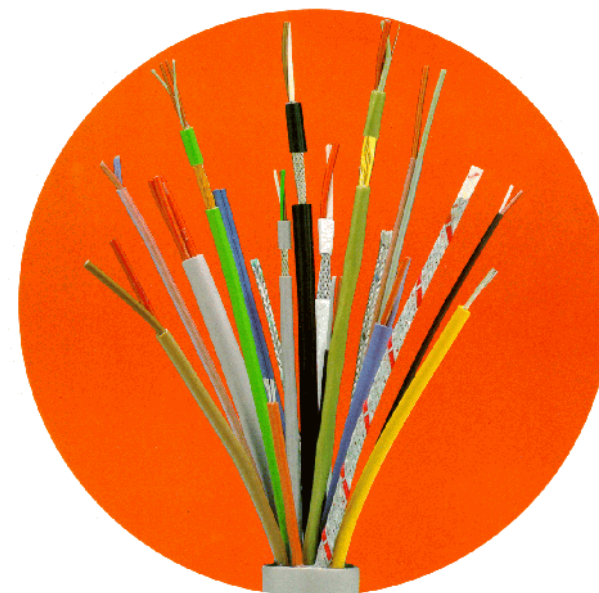
## Kabeltyper



Arkiv F:\Data\02 - Følere\10 - Kompensationskabel\Termokabel\_A5.wpd 9. januar 2002



**Kompensationskabel og  
termokabel for  
temperaturfølere**



- \* Kabel for tilslutning af temperaturfølere.
- \* Kapper af Stål, Glassilke, Teflon (PFTE), Silicone/Besilien eller PVC
- \* NiCr-Ni (K), Fe-CuNi (J eller L), PtRh-Pt (R eller S), Cu (Pt100), NiCrSiL-NiSiL (N).
- \* Tolerancer og termospændinger ifølge DIN-norm 43 710 samt IEC 584 og ANSI MC 96.1.

**as Jensen Electric**

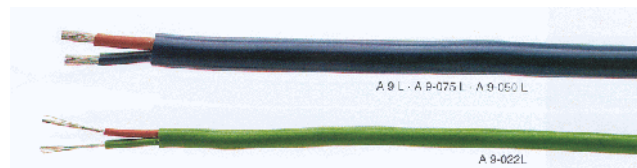
Gisselfeldvej 12 ! DK-2665 Vallensbæk Strand  
Tel: +45 4353 0222 ! Fax: +45 4353 0797  
[www.jensenelectric.dk](http://www.jensenelectric.dk)

*as Jensen Electric*

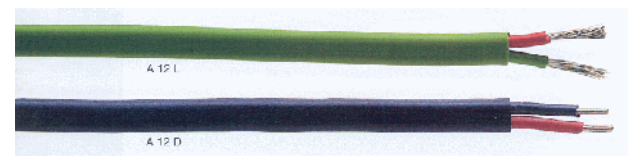
## Vore mest anvendte kabler



TH20 Fe-CuNi eller Ni-CrNi 2x0,22mm<sup>2</sup>  
Stålmflettet, glassilkeisoleret



A9 Fe-CuNi eller Ni-CrNi 2x0,22mm<sup>2</sup>  
2x0,50mm<sup>2</sup>  
PVC-kappe



A12 Fe-CuNi eller Ni-CrNi 2x1,5mm<sup>2</sup>  
PVC-kappe



A15 Fe-CuNi / Ni-CrNi 2x0,22mm<sup>2</sup>  
2x0,35mm<sup>2</sup>  
Siliconekappe

## Farvekodeoversigt

| THERMOPAARE | Kenn-<br>buch-<br>stabe | Werkstoff<br>⊕ ⊖ | DIN IEC 584           |                          | DIN 43710*          |                     | ANSI MC 96.1        |                     | BS 4837             |                       | NF C 42-324           |                       |
|-------------|-------------------------|------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|             |                         |                  | THL                   | Kennzeichnung            | THL                 | Kennzeichnung       | THL                 | Kennzeichnung       | THL                 | Kennzeichnung         | THL                   | Kennzeichnung         |
| T           | Cu - Cu Ni              | ⊕ ⊖              | TX<br>-25° bis +100°C | ⊕ ⊖                      | TX<br>0° bis +100°C | TX<br>0° bis +100°C | TX<br>0° bis +100°C | TX<br>0° bis +100°C | TX<br>0° bis +100°C | TX<br>-25° bis +100°C | TX<br>-25° bis +100°C | TX<br>-25° bis +100°C |
| U           | Cu - Cu Ni              | ⊕ ⊖              |                       | UX<br>0° bis +200°C      |                     |                     |                     |                     |                     |                       |                       |                       |
| J           | Fe - Cu Ni              | ⊕ ⊖              | JX<br>-25° bis +200°C |                          | JX<br>0° bis +200°C | JX<br>0° bis +200°C | JX<br>0° bis +200°C | JX<br>0° bis +200°C | JX<br>0° bis +200°C | JX<br>-25° bis +200°C | JX<br>-25° bis +200°C | JX<br>-25° bis +200°C |
| L           | Fe - Cu Ni              | ⊕ ⊖              |                       | LX<br>0° bis +200°C      |                     |                     |                     |                     |                     |                       |                       |                       |
| E           | Ni Cr - Cu Ni           | ⊕ ⊖              | EX<br>-25° bis +200°C |                          | EX<br>0° bis +200°C | EX<br>0° bis +200°C | EX<br>0° bis +200°C | EX<br>0° bis +200°C | EX<br>0° bis +200°C | EX<br>-25° bis +200°C | EX<br>-25° bis +200°C | EX<br>-25° bis +200°C |
|             | Ni Cr - Ni              | ⊕ ⊖              | KX<br>-25° bis +200°C |                          | KX<br>0° bis +200°C | KX<br>0° bis +200°C | KX<br>0° bis +200°C | KX<br>0° bis +200°C | KX<br>0° bis +200°C | KX<br>-25° bis +200°C | KX<br>-25° bis +200°C | KX<br>-25° bis +200°C |
| K           | Ni Cr - Ni              | ⊕ ⊖              |                       | KCA<br>0° bis +100°C     |                     |                     |                     |                     |                     |                       |                       | WC<br>0° bis +150°C   |
|             | Ni Cr - Ni              | ⊕ ⊖              |                       | KCB<br>0° bis +100°C     |                     |                     |                     |                     |                     |                       |                       | VC<br>0° bis +100°C   |
| N           | Ni Cr Si - Ni Si        | ⊕ ⊖              | NX<br>-25° bis +200°C |                          | NC<br>0° bis +150°C |                     |                     |                     |                     |                       |                       |                       |
| R           | Pt Rh 13 - Pt           | ⊕ ⊖              |                       | RCS/SCB<br>0° bis +200°C |                     |                     |                     |                     |                     |                       |                       |                       |
| S           | Pt Rh 10 - Pt           | ⊕ ⊖              |                       |                          |                     |                     |                     |                     |                     |                       |                       | SC<br>0° bis +200°C   |
| B           | Pt Rh 30 - Pt Rh 6      | ⊕ ⊖              |                       |                          |                     |                     |                     |                     |                     |                       |                       | BC<br>0° bis +100°C   |

THL = Thermoleitung · AGL = Ausgleichsleitung