

## Termorezistențe pentru măsurarea temperaturii

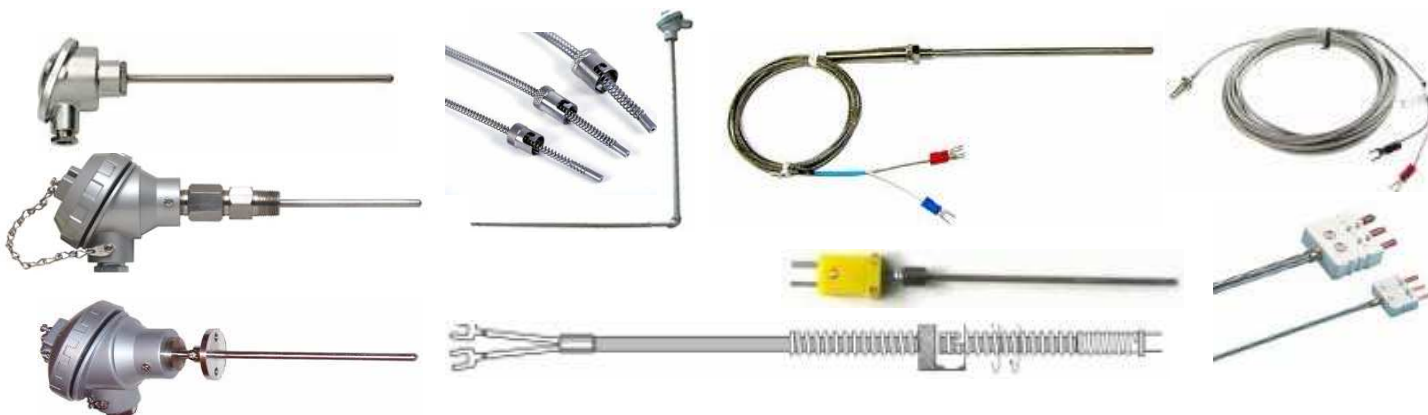
### Caracteristici generale:

- Traductoare de temperatură de tip Pt50/100/500/1000, Ni100, Cu50/100 pentru temperaturi de  $-200 \div 850^{\circ}\text{C}$  cu conexiune pe 2, 3, 4 fire;
- Termorezistențe normale, rapide, cu cot, pentru presiuni mari, miniatură , pentru rafinării și petrochimie, pentru încăperi și modele speciale pentru diverse aplicații;
- Fixare prin flanșă mobilă sau fixă, niplu sudat G  $\frac{3}{4}$ " / G1 / M 18x1.5 / M 20x1.5, niplu mobil și fixare specială;
- Teaca de protecție poate fi din Cupru, Inox, sau material special la cerere;

### Tipuri de termorezistențe standard :

Tip	Domeniu temperatură $^{\circ}\text{C}$ (intermitent)	Toleranță clasă 1 ( $^{\circ}\text{C}$ )	Toleranță clasă 2 ( $^{\circ}\text{C}$ )
Pt50	-200 ... +850	$t \pm (0.15+0.0025 t )$	$t \pm (0.3+0.005 t )$
Pt100	-200 ... +850	$t \pm (0.15+0.0025 t )$	$t \pm (0.3+0.005 t )$
Pt500	-200 ... +450	$t \pm (0.15+0.0025 t )$	$t \pm (0.3+0.005 t )$
Pt1000	-200 ... +300	$t \pm (0.15+0.0025 t )$	$t \pm (0.3+0.005 t )$
Ni100	-60 ... +250	$t \pm (0.15+0.0025 t )$	$t \pm (0.3+0.005 t )$
Cu50	-200 ... +200	$t \pm (0.15+0.0025 t )$	$t \pm (0.3+0.005 t )$
Cu100	-200 ... +200	$t \pm (0.15+0.0025 t )$	$t \pm (0.3+0.005 t )$

### Modele constructive



**Societatea noastră poate executa orice tip de termorezistență după datele și schițele clientului.**

**Vă mai putem oferi următoarele produse pentru utilizarea termorezistențelor:**

- Reglatoare, programatoare și înregistratoare digitale de temperatură;
- Adaptoare pentru semnal unificat și module de achiziție special pentru termorezistențe;
- Calibratoare de temperatură cu intrare pentru termorezistențe;
- Conectori, cabluri de prelungire, elemente sensibile;