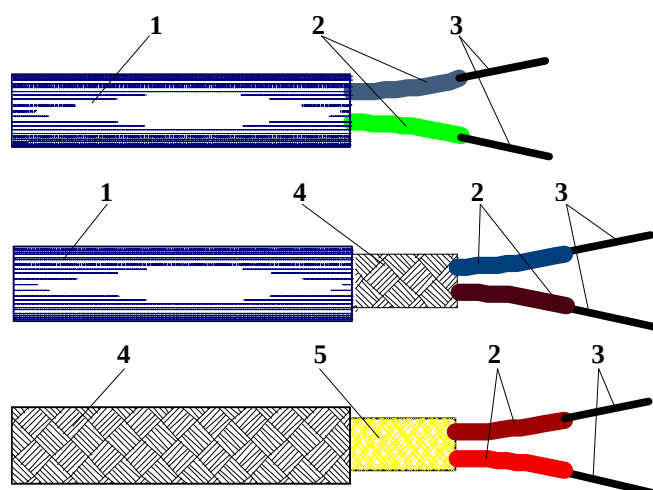
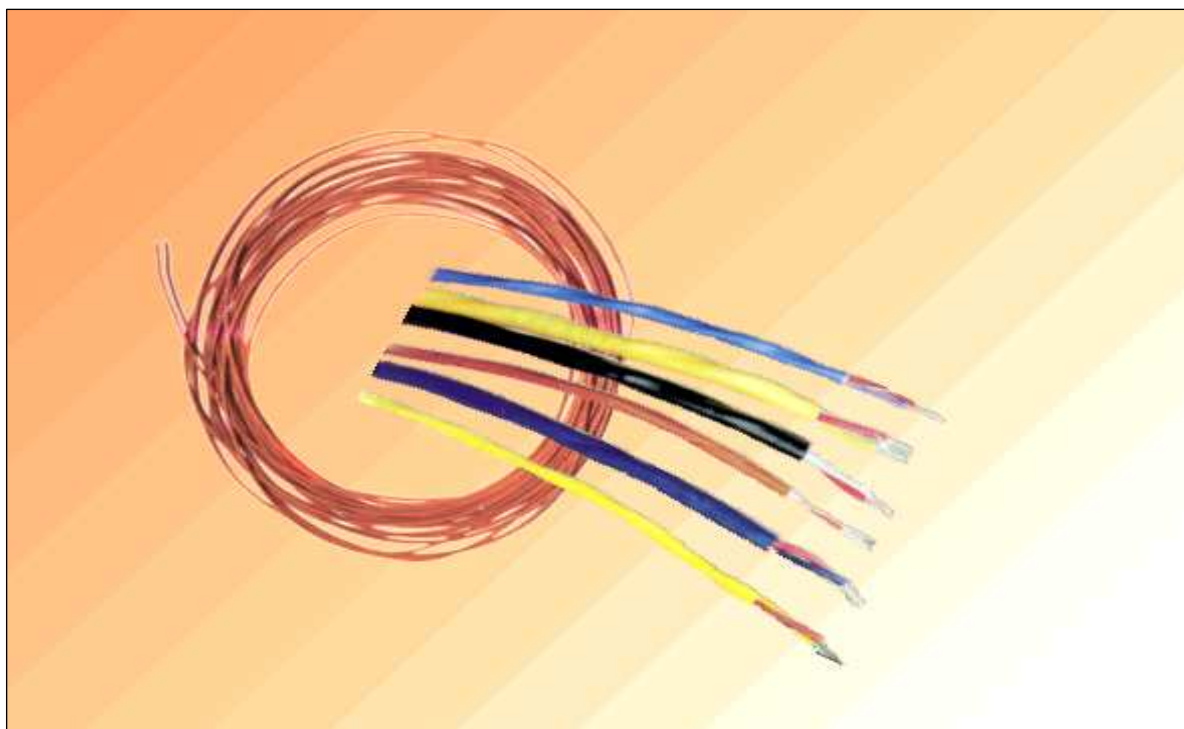


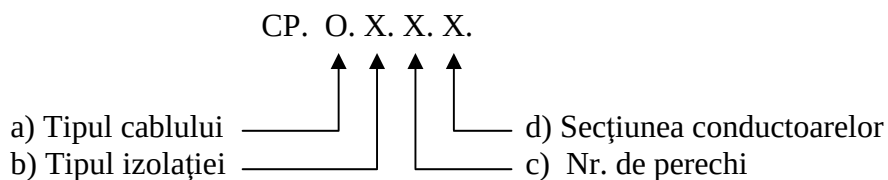
CABLURI

CABLURI DE PRELUNGIRE PENTRU TERMOCUPLURI



1. Manta exterioară de protecție din PVC sau teflon
2. Izolație din PVC sau teflon
3. Termoelectrozi
4. Tresă metalică
5. Manta din fibră de sticlă

CODIFICAREA CABLURILOR



Nivelul a: Tipul cablului

Termocuplu	Material conductori	Cod
Cromel-Alumel	Cromel-Alumel	KX
Fier-Constantan	Fier-Constantan	JX
Cromel-Constantan	Cromel-Constantan	EX
Cupru-Constantan	Cupru-Constantan	TX
Cromel-Copel	Cromel-Copel	LX
Nicrosil-Nisil	Nicrosil-Nisil	NX
PtRh10%-Pt	Cupru-Aliaj Cu-Ni	SX
PtRh30%-PtRh6%	Cupru-Cupru	BX

Nivelul b: Tipul izolației

Tipul izolației	Temperatura de utilizare	Cod
PVC	-30...+80°C	1
PVC cu tresă metalică	-30...+80°C	2
Teflon+tresă metalică+teflon	-200...+200°C	3
Teflon+fibră de sticlă+tresă metalică	-200...+250°C	4
Cauciuc siliconic	-60...+200°C	5

Nivelul c: Numărul de perechi

Numărul de perechi	Cod
Cu o singură pereche	1
Cu două perechi	2

Nivelul d: Secțiunea conductoarelor

Secțiunea conductoarelor	Cod	Secțiunea conductoarelor	Cod
0,8	1	7x0,32	5
1	2	13x0,32	6
1,3	3	16x0,32	7
1,4	4	19x0,32	8