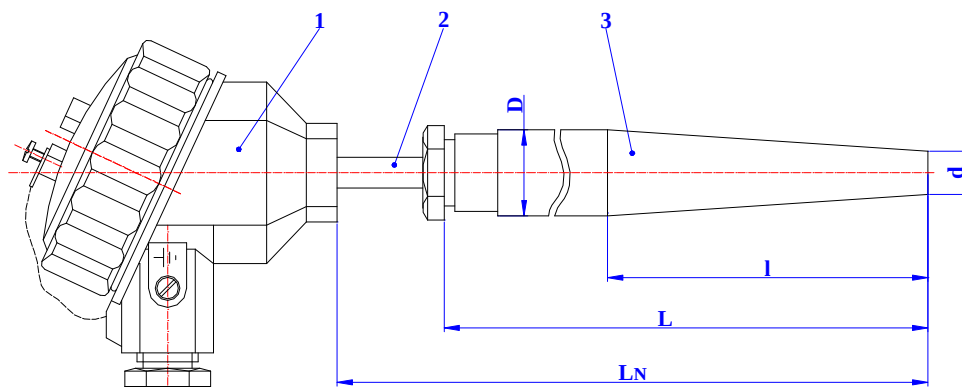


**TERMOCUPLURI PENTRU
PRESIUNI ÎNALTE
TC-04.X.XX.X.X.X.X.X.**



- 1-Cutie de borne
- 2-Teacă de prelungire
- 3-Teacă de înaltă presiune

CARACTERISTICI TEHNICE

- Constanta de timp: mare ($\tau > 90$ s)
- Gradul de protecție: IP65 conform SR EN 60529:1995/A1:2003
- Presiunea maximă de lucru: 400bar
- Alte caracteristici tehnice sunt date în codificare.

CODIFICARE

Nivelul a: Tipul termocuplului

Tipul termocuplului	Cod
Termocuplu pentru presiuni înalte	04

Nivelul b: Materialul și numărul termoelementelor

Material termoelemente	Numar termoelemente	Cod
Cromel-Alumel	1	5
Cromel-Alumel	2	6
Fier-Constantan	1	7
Fier-Constantan	2	8

Nivelul c: Caracteristicile tecilor de înaltă presiune

Teacă de înaltă presiune				Lungimea nominală L _n (mm)	Cod
L	l	D	d		
140	65	24	12,5	315	01
200	125	24	12,5	375	02
200	125	30	16	375	03
200	65	24	12,5	375	04
260	125	24	12,5	435	05
255	125	30	16	430	06
255	125	30	16	750	07
255	125	30	16	1000	08
255	125	30	16	2000	09

Nivelul d: Materialul tecii de protecție

Materialul tecii de protecție	Cod	Materialul tecii de protecție	Cod
Comandă specială	0	W1.4541(10TiNiCr 175)	4
W1.4571(10TiMoNiCr 175)	3		

Nivelul e: Domeniul temperaturii de lucru

Regim continuu (°C)	Regim intermitent (°C)	Cod
Comandă specială		0
0...+500	0...+550	2

Nivelul f: Dispozitiv de fixare

Dispozitiv de fixare	Cod
Comandă specială	0
Fără dispozitiv de fixare	1

Nivelul g: Lungimea de imersie

Lungimea de imersie	Cod
Comandă specială	0
65	1
125	2

Nivelul h: Tipul execuției

Tipul execuției	Cod
Comandă specială	0
Normală	1
EEx dIICT6	5

Exemplu de codificare

Termocuplu pentru presiune înaltă; material termoelement Cromel-Alumel simplu; teacă de protecție L=200mm, l=65mm, D=24 mm, d=12,5 mm, L_n=375mm; material teacă W1.4571; domeniul de temperatură în regim continuu 0...+500°C; fără dispozitiv de fixare; lungimea de imersie 65 mm; în execuție normală:

TC -04.5.01.3.1.1.1.1.