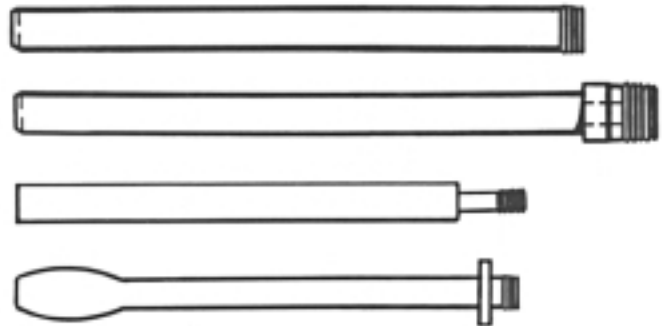
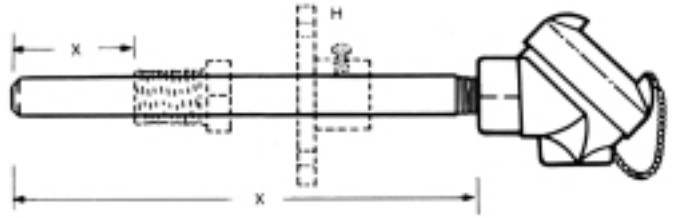
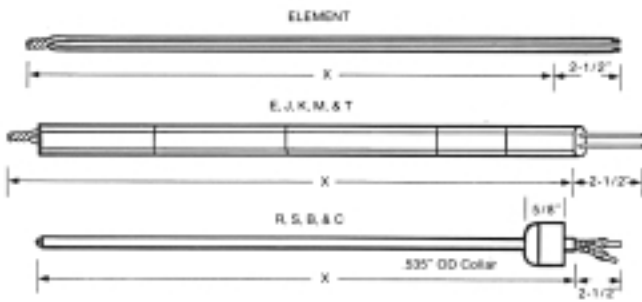


THERMOCOUPLES



Thermocouples industriels pour haute température

1. Type de thermocouple	
E	chromel/constantin grosseur 20
J	fer/constantin gr. 8, 11, 14, 20
K	chromel/alumel gr. 8, 11, 14, 20
T	cuivre/constantin grosseurs 14, 20
M	nickel, 18% molybdène/nickel, gr. 11, 18
R	platine, 13% rhodium/ platine, gr. 24, 26
S	platine, 10% rhodium/ platine, gr. 24, 26
B	platine, 30% rhodium platine, 6% rhodium grosseur 24
C	tungstène, 5% rhenium tungstène, 26% rhénium, grosseur 24

2. Type de fil	
Code = grosseur du fil	
Dimensions = celles des isolants thermiques	
8	0,437 x 0,250
11	0,375 x 0,218'
14	0,313 x 0,188'
18	0,313 x 0,188'
20	0,172 x 0,118
24	0,188 dia.ext. avec collet 0,535 dia.ext
26	0,188 dia.ext. avec collet 0,535 dia.ext.

3. Isolation	
OO	sans céramique
CI	isolant ovale céramique, à 2 trous
CD	thermocouple double;
types E, J, K, T, M fournis avec isolant réfractaire; 2 475°F max.	
types R, S, B, C fournis avec isolant Alumina; 3 400°F max.	

4. Longueur	
012	12 po
018	18 po
024	24 po
030	30 po
036	36 po
autre : spécifier	
N.B. - Pour permettre le raccord, la longueur spécifiée aura 2 1/2" de plus.	

5. Options	
1.	jonction torsadée et soudée
2.	commande spéciale; spécifier

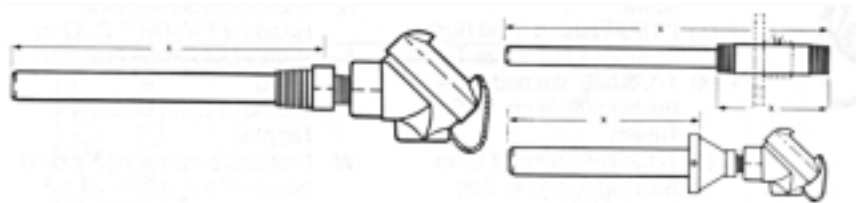
Pour commander : faites votre modèle en vous basant sur les descriptions des colonnes 1 à 5. Aussi disponibles : élément et céramique à angle de 90°.

Ensemble de thermocouple avec tube de protection en métal

(Pour thermocouples J, K, T et M)

Tube protecteur en métal

- Types de tubes et dimensions
acier inoxydable 304, 316 ou 446
acier carbone; Inconel 601
1/4", 1/2", 3/4", 1" NPT
- Longueurs
6, 12, 18, 24, 30 ou 36 pouces
- Options
bague d'acier soudée au tube de 1/2 à 1 1/2" NPT
bride d'acier ajustable



Ensemble de thermocouple avec tube de protection en céramique

Pour thermocouples K, R ou S, B et C

- Fait de Mullite (63% Alumina)
température maximum de 2 750°F (1 510°C)
 - Fait d'alumina à 99,7%
température maximum de 3 400°F (1 870°C)
- Diamètres extérieurs disponibles
3/8, 11/16, 3/4, 1 et 1 1/4", avec raccord NPT correspondant

Tube protecteur en céramique

- tube simple
- avec col
- avec union 1 ou 4" de longueur
- avec union hexagonale