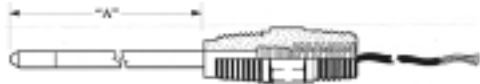


SONDES À THERMOCOUPLE – RTD



Exemple : avec raccord



Exemple : avec connecteur



Exemple : avec fil



Exemple : avec boîte terminale sans fil

Table 1 : Codes pour l'élément

Thermocouple		Diamètres		1/16"	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"
Type	Matériau	.020	.040	.0625	.125	.187	.250	.375
"E"	316SS				E28	E38	E48	
"J"	304SS	J009	J09	J19	J29	J39	J49	J69
"J"	316SS			J18	J28	J38	J48	J68
"J"	446SS			J15	J25	J35	J45	J65
"J"	INC. 600			J17	J27	J37	J47	J67
"K"	304SS	K009	K09	K19	K29	K39	K49	K69
"K"	316SS			K18	K28	K38	K48	K68
"K"	446SS			K15	K25	K35	K45	K65
"K"	INC. 600			K17	K27	K37	K47	K67
"R"	INC. 600			R17	R27			
"S"	INC. 600			S17	S27			
"T"	304SS			T19	T29	T39	T49	T69
"T"	316SS			T18	T28	T38	T48	T68
RTD	304SS				RTD29	RTD39	RTD49	RTD69
RTD	316SS				RTD28	RTD38	RTD48	RTD68

Table 2 : Raccords

Inscrire toujours 00

et commander séparément selon la table d'options;

Cette pièce sera facturée séparément.

Raccords de compression

ou

Écrous et bagues

Table 3 : Terminaisons (sans fil d'extension)

Code	Description
02	Fil dénudé 1"
22	Fils 3"
23	Raccord 1/2" NPT en acier et fils 3"
24	Raccord 1/2" NPT en acier inoxydable et fils 3"
37	Union hexagonale en acier 1/2" NPT, avec fil dénudé
38	Union hexagonale en inox 1/2" NPT avec fil dénudé
03	Fiche mâle STD, 1/16" à 1/4" de dia.
39	Prise femelle STD, 1/16" à 1/4" de dia.
05	Fiche mâle mini, 1/16" à 3/16" de dia.
41	Prise femelle mini, 1/16" à 3/16" de dia.
17	Boîte de jonction miniature en plastique 1/4" NPT (procédé) et 3/8" NPT (sortie)
20	Boîte de jonction antidéflagration avec union hexagonale 1/2" NPT en acier
21	Boîte de jonction antidéflagration avec union hexagonale 1/2" NPT en inox
25	Boîte de jonction en acier trempé
31	Boîte de jonction avec couvercle vissable en alu
34	Boîte de jonction avec couvercle vissable en acier trempé
32	Boîte de jonction avec couvercle vissable en aluminium avec union hexagonale 1/2" NPT en acier
35	Boîte de jonction avec couvercle vissable en acier trempé avec union hexagonale 1/2" NPT en acier
33	Boîte de jonction avec couvercle vissable en alu avec union hexagonale 1/2" NPT en inox
36	Boîte de jonction avec couvercle vissable en acier trempé avec union hexagonale 1/2" NPT en inox

Avec transitions

(pour fil extension)

00	Aucune transition
15	Raccord de transition avec ressort
15H	Raccord de transition à haute température
16	Raccord de transition scellé avec tube rétrécissant

Table 4 : Fils d'extension

Code	Fil	Gaine isolante	Type T/C
1	simple brin	304 fibre de verre	E-J-K-T
2	multibrin	508 teflon, armure flexible	E-J-K-T-RTD
3	simple brin	307 imprégnée de fibre de verre et teflon	J
4	multibrin	305 fibre de verre avec gaine inox flexible	J-K-RTD
5	simple brin	507 teflon FEP	J-K-T-RTD
6	multibrin	502 polyvinyle (fiche simple et standard seul.)	J-K-T
8	multibrin	304 fibre de verre	J-K
9	multibrin	304 fibre de verre avec armure flexible	J-K

Table 5 : Terminaisons des fils d'extension

Code	Description
1-	Fils non dénudés
2-	Fils dénudés 4"
3-	Fils dénudés 4" avec fourches
4-	Fiche standard mâle
6-	Fiche mini mâle
8-	Connecteur BX 1/2" sur armure flexible avec 12" de fils additionnels, fils dénudés 2" et fourchettes
9-	Prise mini femelle
10-	Connecteur étanche 1/2" sur fil PVC avec armure flexible, 6" de fils additionnels avec fourchettes.

SONDES À THERMOCOUPLE – RTD

Code de commande Exemple : **J49 - XXX - G - 00 - 15 - 5 - 012 - 2 - AA**

Élément (table 1) → J49
 Longueur (pouces) → XXX
 Type de jonction → G
 Raccords (table 2) → 00
 Terminaison de la tige (table 3) → 15
 Type de fil (table 4) → 5
 Longueur du fil (pouces) → 012
 Terminaison du fil (table 5) → 2
 Options / demandes spéciales → AA

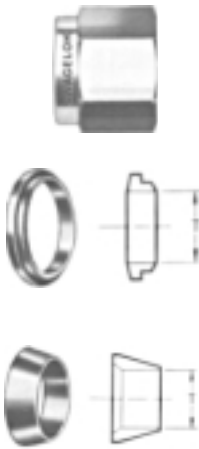
G = grounded
U = ungrounded
E = exposed

* inscrire toujours 00 et commander séparément selon les tables d'options;
Raccords de compression ou Écrous et bagues

* si besoin de fil, alors choisir élément de transition et continuer

OPTIONS

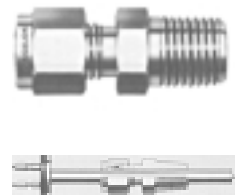
Écrous et bagues



Code*	Dia. ext. tube
B-202-1 SS-202-1	1/8"
B-302-1 SS-302-1	3/16"
B-402-1 SS-402-1	1/4"
Code	Dia. ext. tube
B-204-1 SS-204-1	1/8"
B-304-1 SS-304-1	3/16"
B-404-1 SS-404-1	1/4"
Code	Dia. ext. tube
B-203-1 SS-203-1	1/8"
B-303-1 SS-303-1	3/16"
B-403-1 SS-403-1	1/4"

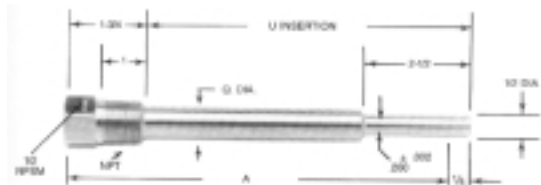
Raccords de compression

Code*	Dia. ext tube	Mâle	Longueur
B-200-1-2BT SS-200-1-2BT	1/8"	1/8" NPT	1.20"
B-200-1-4BT SS-200-1-4BT	1/8"	1/4" NPT	1.40"
B-200-1-6BT SS-200-1-6BT	1/8"	3/8" NPT	1.41"
B-200-1-8BT SS-200-1-8BT	1/8"	1/2" NPT	1.66"
B-300-1-2BT SS-300-1-2BT	3/16"	1/8" NPT	1.23"
B-300-1-4BT SS-300-1-4BT	3/16"	1/4" NPT	1.43"
B-400-1-2BT SS-400-1-2BT	1/4"	1/8" NPT	1.29"
B-400-1-4BT SS-400-1-4BT	1/4"	1/4" NPT	1.49"
B-400-1-6BT SS-400-1-6BT	1/4"	3/8" NPT	1.51"
B-400-1-8BT SS-400-1-8BT	1/4"	1/2" NPT	1.76"
B-600-1-8BT SS-600-1-8BT	3/8"	1/2" NPT	1.82"
B-810-1-8BT SS-810-1-8BT	1/2"	1/2" NPT	1.93"



* B= laiton – SS = inox

Gaines pour thermocouples



3/4" NPT						
A	U	Q	Laiton	Acier	Inox 304	Inox 316
2 1/2	1 3/8	3/4	S3B1	S3S1	S3G1	S3J1
4	2 1/2		S3B4	S3S4	S3G4	S3J4
6	4 1/2		S3B6	S3S6	S3G6	S3J6
9	7 1/2		S3B9	S3S9	S3G9	S3J9
12	10 1/2		S3B2	S3S2	S3G2	S3J2
15	13 1/2		S3B5	S3S5	S3G5	S3J5
18	16 1/2		S3B8	S3S8	S3G8	S3J8
24	22 1/2		S3BT	S3ST	S3GT	S3JT