

T Paire Cuivre-Constantan
à double isolation
CEI Type T



**Tolérance
classe
1 disponible**

Code couleur CEI : Fil positif : marron ; Fil négatif : blanc ; Extérieur : marron.

Le service d'ingénierie OMEGA n'utilise pas de PFA ou PVC recyclé dans le cadre de la fabrication de câbles thermocouple.

Isolation	AWG N°	Modèle N°	Con. Diam. mm	Isolation		Temp. max.		Taille nominale mm	Poids. kg/300 m [†]
				Conducteur	Extérieure	°C	°F		
Verre	20	GG-TI-20	0,81	Tresse verre	Tresse verre	260	500	1,5 x 2,4	4
	20	GG-TI-20S	7 x 0,32	Tresse verre		260	500	1,5 x 2,5	4
	24	GG-TI-24	0,51	Tresse verre		200	400	1,3 x 2,0	3
	24	GG-TI-24S	7 x 0,2	Tresse verre		200	400	1,3 x 2,2	3
	26	GG-TI-26	0,4	Tresse verre		200	400	1,1 x 1,9	2
	28	GG-TI-28	0,32	Tresse verre		200	400	1,0 x 1,4	2
	30	GG-TI-30	0,25	Tresse verre		150	300	0,9 x 1,3	2
Verre avec gaine en acier inoxydable	20	GG-TI-20-SB	0,81	Verre	Câble tressé en acier inoxydable sur verre	482	900	2,2 x 3,0	6
	24	GG-TI-24-SB	0,51			482	900	2,2 x 3,0	5
Bande Kapton ^{††††} Polyimide	20	KK-T-20	0,81	Bande polyimide	Bande polyimide	316	600	1,5 x 2,5	5
	24	KK-T-24	0,51	polyimide	polyimide	316	600	1,3 x 1,9	3
	30	KK-T-30	0,25			316	600	1,0 x 1,4	3
Verre PFA	30	TG-TI-30	0,25	PFA	Tresse verre	150	300	0,9 x 1,2	1
	36	TG-TI-36	0,13			150	300	0,7 x 1,0	1
	40	TG-TI-40	0,08			150	300	0,7 x 0,9	1
PFA Neoflon (hautes performances)	20	TT-TI-20	0,81	PFA	PFA	260	500	1,7 x 3,0	5
	20	TT-TI-20S	7 x 0,32			260	500	1,9 x 3,2	5
	22	TT-TI-22S	7 x 0,25			260	500	1,7 x 3,4	4
	24	TT-TI-24	0,51			200	400	1,4 x 2,4	3
	24	TT-TI-24S	7 x 0,2			200	400	1,6 x 2,6	3
	30	TT-TI-30 ^{††}	0,25			150	300	0,6 x 1,0	1
	36	TT-TI-36 ^{††}	0,13			150	300	0,5 x 0,8	1
40	TT-TI-40 ^{††}	0,08	150	300	0,4 x 0,7	1			
Polymère PFA avec conducteurs torsadés et blindés	20	TT-TI-20-TWSH	0,81	Polymère PFA	Polymère PFA et blindage	260	500	3,7	9
	20	TT-TI-20S-TWSH	7 x 0,32			260	500	3,8	9
	24	TT-TI-24-TWSH	0,51			260	500	2,7	4
	24	TT-TI-24S-TWSH	7 x 0,2			260	500	2,9	4
FEP Neoflon	20	FF-TI-20	0,81	FEP	FEP	200	392	1,7 x 3,0	5
	24	FF-TI-24	0,51			200	392	1,4 x 2,4	3
Polymère FEP avec conducteurs torsadés et blindés	20	FF-TI-20-TWSH	0,81	Polymère FEP	Polymère PFA et blindage	200	392	3,7	9
	20	FF-TI-20S-TWSH	7 x 0,32			200	392	3,8	9
	24	FF-TI-24-TWSH	0,51			200	392	2,7	4
	24	FF-TI-24S-TWSH	7 x 0,2			200	392	2,9	4
Polymère à bandes TFE	20	TFE-TI-20	0,81	Polymère à bandes TFE	Bande polyimide fusionnée	260	500	1,5 x 2,5	5
	20	TFE-TI-20S	7 x 0,32			260	500	1,5 x 2,7	5
	24	TFE-TI-24	0,51			260	500	1,3 x 1,9	3
	24	TFE-TI-24S	7 x 0,2			260	500	1,3 x 2,2	3
Polychlorure de vinyle	24	PP-TI-24	0,51	Polychlorure de vinyle	Polychlorure de vinyle	105	221	1,9 x 3	5
	24	PP-TI-24S	7 x 0,2			105	221	1,9 x 3,1	5
	24	PR-TI-24	0,51			105	221	1,3 x 2,2	3

Voir la série TFE-T à isolation par bandes fusionnées.

** Deux fils isolés liés ensemble, mais sans gaine.

[†] Poids de la bobine et du fil arrondi au kg supérieur (hors emballage).

^{††} Extérieur transparent, ^{†††} Pour commander un fil à tolérance d'erreur Classe 1, ajoutez « -SLE » au numéro de modèle avant la longueur de la bobine. ^{††††} Isolation Kapton sans code couleur. Le conducteur positif est doté d'un traceur conforme au code couleur ANSI.

Exemple de commande : TT-TI-24-SLE-300M, 300 m de fil thermocouple Classe 1 à double isolation Type T.

Liste de remises (bobines de 300 M uniquement)

3 à 4 bobines.....	10 %
5 à 9 bobines.....	15 %
10 à 19 bobines.....	20 %

RECOMMANDATIONS CONCERNANT LES TARIFS DE BOBINES

Multipliez le prix de la bobine de 300 m par un multiplicateur et arrondissez à la livre la plus proche. Consultez le service commercial pour obtenir un devis.

7,5 m =	Prix	x	0,0625
15 m =	Prix	x	0,1
30 m =	Prix	x	0,175
60 m =	Prix	x	0,3
150 m =	Prix	x	0,5
300 m =	Prix	x	1,0

LONGUEURS DE BOBINE STANDARD

7,5 m 60 m
15 m 150 m
30 m 300 m

POUR DES LONGUEURS SUPÉRIEURES, CONSULTEZ LE SERVICE COMMERCIAL POUR OBTENIR DES INFORMATIONS SUR LES TARIFS ET LA LIVRAISON.

Exemple : GG-KI-20-15M, bobine de 15 m de fil GG-KI-20.

Remarque : Les prix publiés sont établis selon la valeur marchande au moment de l'impression et sont susceptibles d'être modifiés selon les fluctuations du prix du nickel, du chrome et des métaux précieux.