

Câble de thermocouple

Câble d'extension à double isolation



Disponible !

OMEGA[®] propose également un blindage supplémentaire sur n'importe quel fil de thermocouple avec un blindage en Inconel[®] 600, 304 SS ou en cuivre étamé. Les blindages en Inconel[®] 600 et en acier inoxydable améliorent la durabilité et la résistance à l'abrasion. Consultez le site omega.fr

JX

**Câble d'extension
Fer/Constantan à
double isolation CEI
type JX**

Code couleur CEI : fil positif, noir ; fil négatif, blanc ; extérieur, noir

Isolation	AWG N°	Modèle N°	Diam. cond. (mm)	Isolation		Temp. max.*		Taille nominale (mm)	Poids (kg/300 m)
				Conducteur	Extérieure	°C	°F		
Verre	16	EXGG-JI-16	1,29	Soie de verre	Soie de verre	200	392	2,2 x 3,3	9
PFA	16	EXTT-JI-16	1,29	PFA	PFA	200	392	2,2 x 3,9	8
Neoflon	20	EXTT-JI-20	0,81	PFA	PFA	200	392	1,7 x 2,9	4
PFA	24	EXTT-JI-24	0,51	PFA	PFA	200	392	1,4 x 2,3	3
Polyvinyle	14	EXPP-JI-14	1,63	Polyvinyle	Polyvinyle	105	221	3,4 x 7,3	13
	16	EXPP-JI-16	1,29	Polyvinyle	Polyvinyle	105	221	3,1 x 5,3	10
	16	EXPP-JI-16S	7 x 0,51	Polyvinyle	Polyvinyle	105	221	5,5 x 5,7	10
	20	EXPP-JI-20	0,81	Polyvinyle	Polyvinyle	105	221	2,4 x 3,8	6
	20	EXPP-JI-20S	7 x 0,32	Polyvinyle	Polyvinyle	105	221	3,1 x 4,4	6
24	EXPP-JI-24S	7 x 0,2	Polyvinyle	Polyvinyle	105	221	2,1 x 3,4	4	
PFA	16	EXFF-JI-16	1,29	FEP	FEP	200	392	2,2 x 3,9	8
Neoflon	20	EXFF-JI-20	0,81	FEP	FEP	200	392	1,7 x 2,9	4
FEP	24	EXFF-JI-24	0,51	FEP	FEP	200	392	1,4 x 2,3	3

* La température maximale s'applique au fil d'extension ou à l'isolation (le moins élevé des deux). † Poids de la bobine et du fil arrondi au kg supérieur (matériau d'emballage non inclus). ** Pour commander un fil de classe 1, ajouter « -SLE » à la référence du modèle et avant la longueur de bobine.
Exemple de commande : EXTT-JI-20-7,5M, bobine de 7,5 m de câble d'extension pour thermocouple, type J, conducteurs monobrins de 0,81 mm de diamètre, PFA sur isolation en PFA.

TX

**Câble d'extension
Cuivre/Constantan à
double isolation CEI
type TX**

Code couleur CEI : fil positif, marron ; fil négatif, blanc ; extérieur, marron

Isolation	AWG N°	Modèle N°	Diam. cond. (mm)	Isolation		Temp. max.*		Taille nominale (mm)	Poids (kg/300 m)
				Conducteur	Extérieure	°C	°F		
PFA	16	EXTT-TI-16	1,29	PFA	PFA	200	392	2,2 x 3,9	8
Neoflon	20	EXTT-TI-20	0,81	PFA	PFA	200	392	1,7 x 2,9	4
PFA	24	EXTT-TI-24	0,51	PFA	PFA	200	392	1,4 x 2,3	3
Polyvinyle	14	EXPP-TI-14	1,63	Polyvinyle	Polyvinyle	105	221	3,4 x 7,3	13
	16	EXPP-TI-16	1,29	Polyvinyle	Polyvinyle	105	221	3,1 x 5,3	10
	20	EXPP-TI-20	0,81	Polyvinyle	Polyvinyle	105	221	2,4 x 3,8	6
	20	EXPP-TI-20S	7 x 0,32	Polyvinyle	Polyvinyle	105	221	3,1 x 4,4	6
	24	EXPP-TI-24	0,51	Polyvinyle	Polyvinyle	105	221	2,1 x 3,4	2
24	EXPP-TI-24S	7 x 0,2	Polyvinyle	Polyvinyle	105	221	2,1 x 3,4	4	
PFA	16	EXFF-TI-16	1,29	FEP	FEP	200	392	2,2 x 3,9	8
Neoflon	20	EXFF-TI-20	0,81	FEP	FEP	200	392	1,7 x 1,2	4
FEP	24	EXFF-TI-24	0,51	FEP	FEP	200	392	1,4 x 2,3	3

* La température maximale s'applique au fil d'extension ou à l'isolation (le moins élevé des deux). † Poids de la bobine et du fil, arrondi au kg supérieur (matériau d'emballage non inclus). ** Pour commander un fil de classe 1, ajouter « -SLE » à la référence du modèle et avant la longueur de bobine.
Exemple de commande : EXTT-TI-20-15M, bobine de 15 m de câble d'extension pour thermocouple, type TX, conducteurs monobrins de 0,81 mm de diamètre, isolation en PFA Neoflon.

Liste de remises (bobines de 1 000' uniquement)

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

Remarque : les prix publiés sont basés sur la valeur du marché au moment de l'impression. Ils sont sujets à modification en fonction de fluctuations sur le cours du nickel, du chrome et autres métaux précieux.

LONGUEURS DE BOBINE STANDARD

7,5 m

60 m

15 m

150 m

30 m

300 m

**POUR DES LONGUEURS SUPÉRIEURES,
CONTACTEZ LE SERVICE COMMERCIAL
POUR OBTENIR LES TARIFS ET
CONDITIONS DE LIVRAISON !**

Exemple : EXFF-TI-16-SLE-15M, bobine de 15 m de fil EXFF-TI-16 à tolérance de classe 1.

Tarifs de bobine

Multiplier le prix de la bobine de 300 m par le coefficient multiplicateur et arrondir à la livre la plus proche. Contactez le service commercial pour obtenir un tarif.

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