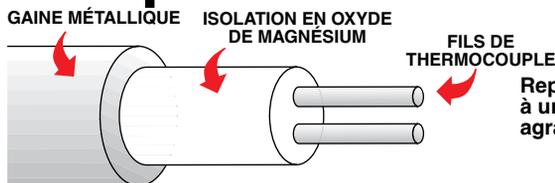


# Câble thermocouple OMEGACLAD® métrique

Diamètre de 0,25 à 8,0 mm

Très flexible



Représentation à une échelle agrandie.

Disponible avec gaines en inox 304, 310, 316, 321, INCONEL® 600 et Super OMEGACLAD® XL !

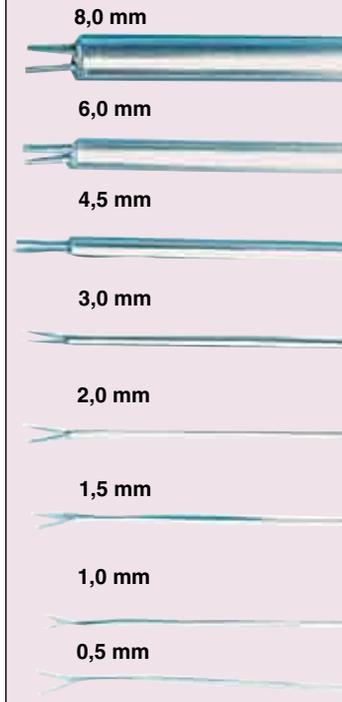
Disponible !



Type N disponible avec gaine en Inconel

Fabriqué à partir d'oxyde de magnésium (MgO) à haut degré de pureté

Disponible dans les tailles suivantes :



Remarque technique : L'oxyde de magnésium compact est hygroscopique (absorbe l'humidité)

Assemblages personnalisés : Des gaines, isolants et alliages thermocouple spéciaux sont disponibles sur commande. Contactez le service commercial pour obtenir des informations sur les tarifs et la livraison.

Remarque importante pour la commande : Le câble OMEGACLAD® sera fourni à plus ou moins 10 % de la longueur indiquée. Les tarifs seront ajustés en conséquence.

Pour commander, consultez [omega.fr/304\\_inc\\_clad](http://omega.fr/304_inc_clad) pour obtenir les tarifs et d'autres informations

Numéro de modèle	Étalonnage Fil	Matériel de gaine	Diamètre de gaine mm	Épaisseur Paroi mm	Résistance 15,5°C Ohm/dbl. mètre	Diamètre de fil mm		
304-J-MO-0,25MM-(*)	Fer-Constantan <b>J</b>	304 Acier inoxydable	0,25	0,04	1 181	0,04		
304-J-MO-0,5MM-(*)			0,5	0,08	98	0,09		
304-J-MO-0,75MM-(*)			0,75	0,13	46	0,13		
304-J-MO-1,0MM-(*)			1,0	0,15	26	0,18		
304-J-MO-1,5MM-(*)			1,5	0,25	12	0,25		
304-J-MO-2,0MM-(*)			2,0	0,31	6,9	0,36		
304-J-MO-3,0MM-(*)			3,0	0,46	4,6	0,56		
304-J-MO-4,5MM-(*)			4,5	0,66	1,5	0,79		
304-J-MO-6,0MM-(*)			6,0	0,94	0,82	1,02		
INC-J-MO-0,25MM-(*)			Fer-Constantan <b>J</b>	Inconel® 600	0,25	0,04	1 181	0,04
INC-J-MO-0,5MM-(*)	0,5	0,08			98	0,09		
INC-J-MO-0,75MM-(*)	0,75	0,13			46	0,13		
INC-J-MO-1,0MM-(*)	1,0	0,15			26	0,18		
INC-J-MO-1,5MM-(*)	1,5	0,25			12	0,25		
INC-J-MO-2,0MM-(*)	2,0	0,31			6,9	0,36		
INC-J-MO-3,0MM-(*)	3,0	0,46			4,6	0,56		
INC-J-MO-4,5MM-(*)	4,5	0,66			1,5	0,79		
INC-J-MO-6,0MM-(*)	6,0	0,94			0,82	1,02		
304-K-MO-0,25MM-(*)	CHROMEALOMEGA® <b>K</b>	304 Acier inoxydable			0,25	0,04	1 968	0,04
304-K-MO-0,5MM-(*)			0,5	0,08	174	0,09		
304-K-MO-0,75MM-(*)			0,75	0,13	79	0,13		
304-K-MO-1,0MM-(*)			1,0	0,15	43	0,18		
304-K-MO-1,5MM-(*)			1,5	0,25	19	0,25		
304-K-MO-2,0MM-(*)			2,0	0,32	11	0,36		
304-K-MO-3,0MM-(*)			3,0	0,46	4,9	0,56		
304-K-MO-4,5MM-(*)			4,5	0,66	2,2	0,79		
304-K-MO-6,0MM-(*)			6,0	0,94	1,2	1,02		
INC-K-MO-0,25MM-(*)			CHROMEALOMEGA® ou OMEGA-P™ OMEGA-N™ <b>K</b> ou <b>N</b> †	Inconel® 600	0,25	0,04	1 968	0,04
INC-K-MO-0,5MM-(*)	0,5	0,08			174	0,09		
INC-K-MO-0,75MM-(*)	0,75	0,13			79	0,13		
INC-K-MO-1,0MM-(*)	1,0	0,15			43	0,18		
INC-K-MO-1,5MM-(*)	1,5	0,25			19	0,25		
INC-K-MO-2,0MM-(*)	2,0	0,31			11	0,36		
INC-K-MO-3,0MM-(*)	3,0	0,46			4,9	0,56		
INC-K-MO-4,5MM-(*)	4,5	0,66			2,2	0,79		
INC-K-MO-6,0MM-(*)	6,0	0,94			1,2	1,01		
INC-K-MO-8,0MM-(*)	8,0	1,01			1,2	1,11		
304-T-MO-0,25MM-(*)	Cuivre-Constantan <b>T</b>	304 Acier inoxydable	0,25	0,04	1 043	0,04		
304-T-MO-0,5MM-(*)			0,5	0,08	66	0,09		
304-T-MO-0,75MM-(*)			0,75	0,13	39	0,13		
304-T-MO-1,0MM-(*)			1,0	0,15	24	0,18		
304-T-MO-1,5MM-(*)			1,5	0,25	9,8	0,25		
304-T-MO-2,0MM-(*)			2,0	0,31	5,6	0,36		
304-T-MO-3,0MM-(*)			3,0	0,46	2,5	0,56		
304-T-MO-4,5MM-(*)			4,5	0,66	1,2	0,79		
304-T-MO-6,0MM-(*)			6,0	0,94	0,65	1,02		
INC-T-MO-0,5MM-(*)			Cuivre-Constantan <b>T</b>	Inconel® 600	0,5	0,08	66	0,09
INC-T-MO-0,75MM-(*)	0,75	0,13			39	0,13		
INC-T-MO-1,0MM-(*)	1,0	0,15			24	0,18		
INC-T-MO-1,5MM-(*)	1,5	0,25			9,8	0,25		
INC-T-MO-2,0MM-(*)	2,0	0,31			5,6	0,36		
INC-T-MO-3,0MM-(*)	3,0	0,46			2,5	0,56		
INC-T-MO-4,5MM-(*)	4,5	0,66			1,2	0,79		
INC-T-MO-6,0MM-(*)	6,0	0,94			0,65	1,02		
304-E-MO-0,25MM-(*)	CHROMEALOMEGA®-Constantan <b>E</b>	304 Acier inoxydable			0,25	0,04	2 352	0,04
304-E-MO-0,5MM-(*)					0,5	0,08	190	0,09
304-E-MO-0,75MM-(*)			0,75	0,13	95	0,13		
304-E-MO-1,0MM-(*)			1,0	0,15	49	0,18		
304-E-MO-1,5MM-(*)			1,5	0,25	20	0,25		
304-E-MO-2,0MM-(*)			2,0	0,31	11	0,36		
304-E-MO-3,0MM-(*)			3,0	0,46	5,2	0,56		
304-E-MO-4,5MM-(*)			4,5	0,66	3,0	0,79		
304-E-MO-6,0MM-(*)			6,0	0,94	1,6	1,02		
INC-E-MO-0,25MM-(*)			CHROMEALOMEGA®-Constantan <b>E</b>	Inconel® 600	0,25	0,04	2 352	0,04
INC-E-MO-0,5MM-(*)	0,5	0,08			190	0,09		
INC-E-MO-0,75MM-(*)	0,75	0,13			95	0,13		
INC-E-MO-1,0MM-(*)	1,0	0,15			49	0,18		
INC-E-MO-1,5MM-(*)	1,5	0,25			20	0,25		
INC-E-MO-2,0MM-(*)	2,0	0,31			11	0,36		
INC-E-MO-3,0MM-(*)	3,0	0,46			5,2	0,56		
INC-E-MO-4,5MM-(*)	4,5	0,66			3,0	0,79		
INC-E-MO-6,0MM-(*)	6,0	0,94			1,6	1,02		

\* Préciser la longueur en mètres (5 mètres, commande minimale). † Pour le Type N, changez le type « K » du numéro de modèle en « N », le prix est identique. Pour les gaines en inox 310, 316 ou 321, changez « 304 » du numéro de modèle en « 310 », « 316 » ou « 321 » ; pas de frais supplémentaire. Pour Hastelloy-X, changez « 304 » du numéro de modèle en « HASTX » ; contactez le service commercial pour obtenir les tarifs. Pour les limites spéciales d'erreur, ajoutez le suffixe « SLE » au numéro de modèle ; ajoutez 20 % au tarif. Exemple de commande : 304-K-MO-1,5 MM-10, 10 m de câble type K CHROMEALOMEGA®-ALOMEGA® avec gaine en inox 304, 1,5 mm de diamètre.