Thermocouples haute température à déconnexion rapide









- Présente les connecteurs céramique SHX ou NHX à température nominale de 650 °C
- ✓Acier inoxydable 304, 310, 316, 321, gaine Inconel ou Super OMEGACLAD™ XL
- Serre-tube inclus sur taille standard, construction renforcée
- Comprend un connecteur femelle gratuit



Longueur standard 300 mm

Taille standard

Code couleur IEC/alliage	Diamètre de la gaine en mm	Numéro de modèle de la jonction à la masse	Numéro de modèle de la jonction isolée	Numéro de modèle de la jonction exposée
Gaine	1,5	ICSS-IM15G-300-NHX	ICSS-IM15U-300-NHX	ICSS-IM15E-300-NHX
304 SS	3,0	ICSS-IM30G-300-NHX	ICSS-IM30U-300-NHX	ICSS-IM30E-300-NHX
CONSTANTAN	4,5	ICSS-IM45G-300-NHX	ICSS-IM45U-300-NHX	ICSS-IM45E-300-NHX
FER	6,0	ICSS-IM60G-300-NHX	ICSS-IM60U-300-NHX	ICSS-IM60E-300-NHX
Gaine	1,5	CASS-IM15G-300-NHX	CASS-IM15U-300-NHX	CASS-IM15E-300-NHX
304 SS	3,0	CASS-IM30G-300-NHX	CASS-IM30U-300-NHX	CASS-IM30E-300-NHX
CHROMEGA™-	4,5	CASS-IM45G-300-NHX	CASS-IM45U-300-NHX	CASS-IM45E-300-NHX
ALOMEGA™*	6,0	CASS-IM60G-12-NHX	CASS-IM60U-300-NHX	CASS-IM60E-300-NHX
Gaine	1,5	CXSS-IM15G-300-NHX	CXSS-IM15U-300-NHX	CXSS-IM15E-300-NHX
304 SS	3,0	CXSS-IM30G-300-NHX	CXSS-IM30U-300-NHX	CXSS-IM30E-300-NHX
CHROMEGA™-	4,5	CXSS-IM45G-300-NHX	CXSS-IM45U-300-NHX	CXSS-IM45E-300-NHX
CONSTANTAN	6,0	CXSS-IM60G-300-NHX	CXSS-IM60U-300-NHX	CXSS-IM60E-300-NHX
Gaine	1,5	CPSS-IM15G-300-NHX	CPSS-IM15U-300-NHX	CPSS-IM15E-300-NHX
304 SS	3,0	CPSS-IM30G-300-NHX	CPSS-IM30U-300-NHX	CPSS-IM30E-300-NHX
CONSTANTAN	4,5	CPSS-IM45G-300-NHX	CPSS-IM45U-300-NHX	CPSS-IM45E-300-NHX
CUIVRE	6,0	CPSS-IM60G-300-NHX	CPSS-IM60U-300-NHX	CPSS-IM60E-300-NHX

Tous les produits sont représentés à échelle réduite.

Taille miniature

Voir omega.fr pour les raccords à compression

Longueur standard 150 mm



Code couleur IEC/alliage	Diamètre de la gaine en mm	Numéro de modèle de la jonction à la masse	Numéro de modèle de la jonction isolée	Numéro de modèle de la jonction exposée
Gaine 304 SS CONSTANTAN J	0,25* 0,50 0,75 1,0 1,5 3,0	SICSS-IM025G-150-SHX SICSS-IM050G-150-SHX SICSS-IM075G-150-SHX SICSS-IM100G-150-SHX SICSS-IM150G-150-SHX SICSS-IM300G-150-SHX	SICSS-IM025U-150-SHX SICSS-IM050U-150-SHX SICSS-IM075U-150-SHX SICSS-IM100U-150-SHX SICSS-IM150U-150-SHX SICSS-IM300U-150-SHX	SICSS-IM025E-150-SHX SICSS-IM050E-150-SHX SICSS-IM075E-150-SHX SICSS-IM100E-150-SHX SICSS-IM150E-150-SHX SICSS-IM300E-150-SHX
Gaine 304 SS CHROMEGA**- ALOMEGA**	0,25* 0,50 0,75 1,0 1,5 3,0	SCASS-IM025G-150-SHX SCASS-IM050G-150-SHX SCASS-IM075G-150-SHX SCASS-IM100G-150-SHX SCASS-IM150G-150-SHX SCASS-IM300G-150-SHX	SCASS-IM025U-150-SHX SCASS-IM050U-150-SHX SCASS-IM075U-150-SHX SCASS-IM100U-150-SHX SCASS-IM150U-150-SHX SCASS-IM300U-150-SHX	SCASS-IM025E-150-SHX SCASS-IM050E-150-SHX SCASS-IM075E-150-SHX SCASS-IM100E-150-SHX SCASS-IM150E-150-SHX SCASS-IM300E-150-SHX
Gaine 304 SS CHROMEGA**- CONSTANTAN	0,25* 0,50 0,75 1,0 1,5 3,0	SCXSS-IM025G-150-SHX SCXSS-IM050G-150-SHX SCXSS-IM075G-150-SHX SCXSS-IM100G-150-SHX SCXSS-IM150G-150-SHX SCXSS-IM300G-150-SHX	SCXSS-IM025U-150-SHX SCXSS-IM050U-150-SHX SCXSS-IM075U-150-SHX SCXSS-IM100U-150-SHX SCXSS-IM150U-150-SHX SCXSS-IM300U-150-SHX	SCXSS-IM025E-150-SHX SCXSS-IM050E-150-SHX SCXSS-IM075E-150-SHX SCXSS-IM100E-150-SHX SCXSS-IM150E-150-SHX SCXSS-IM300E-150-SHX
Gaine 304 SS CONSTANTAN CUIVRE	0,50 0,75 1,0 1,5 3,0	SCPSS-IM050G-150-SHX SCPSS-IM075G-150-SHX SCPSS-IM100G-150-SHX SCPSS-IM150G-150-SHX SCPSS-IM300G-150-SHX	SCPSS-IM050U-150-SHX SCPSS-IM075U-150-SHX SCPSS-IM100U-150-SHX SCPSS-IM150U-150-SHX SCPSS-IM300U-150-SHX	SCPSS-IM050E-150-SHX SCPSS-IM075E-150-SHX SCPSS-IM100E-150-SHX SCPSS-IM150E-150-SHX SCPSS-IM300E-150-SHX

[†] Autres longueurs disponibles, consultez le Département des Ventes Notez : gaine Inconel non disponible en OD (diam. ext.) 0,25 mm avec Type T. * Les sondes à gaine OD 0,25 mm sont assemblées avec un serre-câble.

Pour commander avec gaine acier inoxydable 310 SS, 316 SS ou 321 SS, changer le « SS » dans le numéro de modèle en « 310SS », « 316SS » ou « 321SS » respectivement. Sans coût supplémentaire.

Pour commander avec gaine Inconel 600 changez « SS » dans le numéro de modèle en « IN ». Sans coût supplémentaire.

Pour commander Super OMEGACLAD™ XL changez « SS » en « XL » et ajouter un coût supplémentaire au prix des sondes Inconel 150 et 300 mm.

Exemple de commande : CASS-IM300G-300-NHX, sonde à déconnexion rapide haute température, type K, gaine 304 SS, OD 3 mm, jonction à la masse, 300 mm de longueur. SCASS-IM1500U-150-SHX, sonde miniature haute température à déconnexion rapide , type K, gaine 321 SS, OD 1,5 mm, jonction isolée, 150 mm de long.

N_31