

Piquet de terre fileté en acier cuivré



FONCTIONS

Les filets obtenus par laminage à froid avec des fibrages en continu, sans interruption, préservent le revêtement en cuivre et sont plus solides que les filets coupés

99,9 % de revêtement de cuivre électrolytique pur

Les piquets disposent d'une âme en acier à haute teneur en carbone et d'un embout qui permet une résistance élevée lors de l'enfoncement

Le revêtement en cuivre ne se fissure pas lorsqu'il est tordu ou ne se déchire pas lorsqu'il est enfoncé

Revêtement cuivre minimum de 10 mils sur les piquets figurant parmi les normes UL® 467

Le nom nVent ERICO, la longueur, le diamètre et la référence sont poinçonnés à 12" (304,8 mm) de l'extrémité chanfreinée

Le logo UL et le numéro de contrôle sont estampillés, le cas échéant, sur chaque piquet pour faciliter l'inspection après l'installation

Matériau:	Acier revêtu de cuivre
Résistance à la traction:	552 MPa Min
Emplacement du filetage:	Extrémités pointues et chanfreinées



SPÉCIFICATIONS

Table 1/2

Référence catalogue	Référence article	Couleur	Diamètre du piquet de terre, nominal	Diamètre du piquet de terre, réel (Ø)	Taille du filetage (TS)	Longueur (L)
631300		Vert	1/2"	12.8 mm	9/16" UNC	3m
631303		Vert	1/2"	12.8 mm	9/16" UNC	3m
631340		Vert	1/2"	12.8 mm	9/16" UNC	1.2m
631350		Vert	1/2"	12.8 mm	9/16" UNC	1.5m
631360		Vert	1/2"	12.8 mm	9/16" UNC	1.8m
631380		Vert	1/2"	12.8 mm	9/16" UNC	2.4m
633400		Jaune	3/4"	17.3 mm	3/4" UNC	3m
633403		Jaune	3/4"	17.3 mm	3/4" UNC	3m
633415		Jaune	3/4"	17.3 mm	3/4" UNC	4.6m
633430		Jaune	3/4"	17.3 mm	3/4" UNC	0.9m
6334330		Jaune	3/4"	17.3 mm	3/4" UNC	1m
633440		Jaune	3/4"	17.3 mm	3/4" UNC	1.2m
633450		Jaune	3/4"	17.3 mm	3/4" UNC	1.5m
633460		Jaune	3/4"	17.3 mm	3/4" UNC	1.8m
633463		Jaune	3/4"	17.3 mm	3/4" UNC	1.8m
633470		Jaune	3/4"	17.3 mm	3/4" UNC	2.1m
633480	633480	Jaune	3/4"	17.3 mm	3/4" UNC	2.4m
634400			1"	23.2 mm	UNC de 1"	3m
635800		Argent	5/8"	14.2 mm	5/8" UNC	3m
635830		Argent	5/8"	14.2 mm	5/8" UNC	0.9m

Table 2/2

Référence catalogue	Référence article	Couleur	Diamètre du piquet de terre, nominal	Diamètre du piquet de terre, réel (Ø)	Taille du filetage (TS)	Longueur (L)
635840		Argent	5/8"	14.2 mm	5/8" UNC	1.2m
635843		Argent	5/8"	14.2 mm	5/8" UNC	1.2m
635850		Argent	5/8"	14.2 mm	5/8" UNC	1.5m
635860		Argent	5/8"	14.2 mm	5/8" UNC	1.8m
6358660		Argent	5/8"	14.2 mm	5/8" UNC	2m
635870		Argent	5/8"	14.2 mm	5/8" UNC	2.1m
635880	635880	Argent	5/8"	14.2 mm	5/8" UNC	2.4m

Table 1/2

Référence catalogue	Référence article	Épaisseur du placage	Poids unitaire	Conformité	Certifications
631300		254µm	3.1 kg	ANSI®/NEMA® GR1	CSA-US, CSA, UL, cUL
631303		330µm	3.2 kg	ANSI®/NEMA® GR1	cUL, UL
631340		254µm	1.2 kg		
631350		254µm	1.6 kg		
631360		254µm	1.9 kg		
631380		254µm	2.4 kg	ANSI®/NEMA® GR1	UL
633400		254µm	5.7 kg	ANSI®/NEMA® GR1, CEI® EN 62561-2	UL, cUL, RUS, CSA-US, CSA
633403		330µm	5.7 kg	ANSI®/NEMA® GR1, CEI® EN 62561-2	cUL, UL
633415		254µm	8.5 kg	ANSI®/NEMA® GR1, CEI® EN 62561-2	UL, cUL
633430		254µm	1.7 kg	CEI® EN 62561-2	
6334330		254µm	2.79 kg	CEI® EN 62561-2	
633440		254µm	2.2 kg	CEI® EN 62561-2	
633450		254µm	2.8 kg	CEI® EN 62561-2	
633460		254µm	3.2 kg	CEI® EN 62561-2	
633463		330µm	3.2 kg	CEI® EN 62561-2	
633470		254µm	3.9 kg	CEI® EN 62561-2	
633480	633480	254µm	4.4 kg	ANSI®/NEMA® GR1, CEI® EN 62561-2	UL, RUS
634400		254µm	10 kg	ANSI®/NEMA® GR1	CSA-US, UL, cUL, CSA
635800		254µm	3.8 kg	ANSI®/NEMA® GR1, CEI® EN 62561-2	CSA, RUS, CSA-US, cUL, UL
635830		254µm	1.2 kg	CEI® EN 62561-2	

Table 2/2

Référence catalogue	Référence article	Épaisseur du placage	Poids unitaire	Conformité	Certifications
635840		254µm	1.5 kg	CEI® EN 62561-2	
635843		330µm	1.5 kg	CEI® EN 62561-2	
635850		254µm	1.9 kg	CEI® EN 62561-2	
635860		254µm	2.3 kg	CEI® EN 62561-2	
6358660		254µm	2.48 kg	CEI® EN 62561-2	
635870		254µm	2.9 kg	CEI® EN 62561-2	

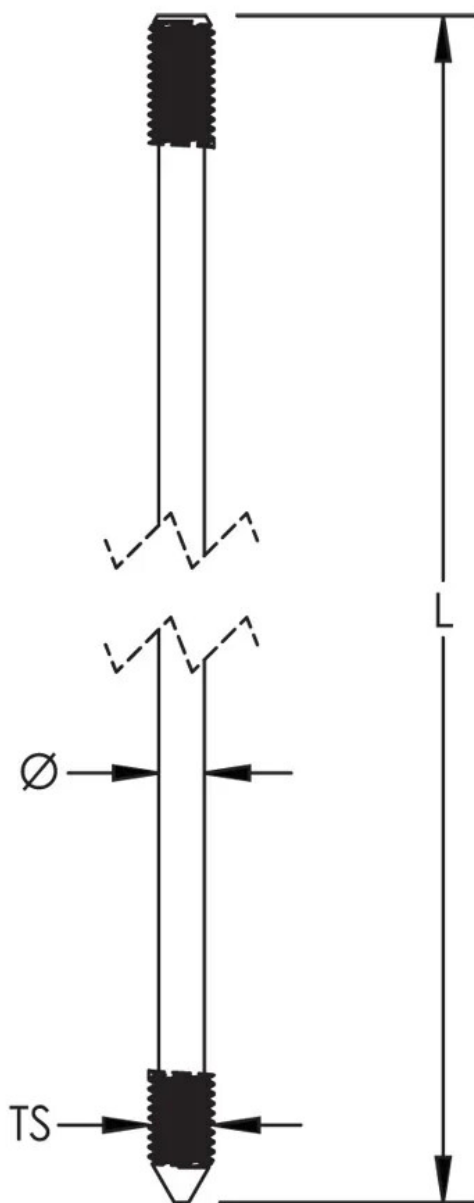
Référence catalogue	Référence article	Épaisseur du placage	Poids unitaire	Conformité	Certifications
635880	635880	254µm	3 kg	ANSI®/NEMA® GR1, CEI® EN 62561-2	RUS, UL

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Pour les piquets qui doivent figurer sur la liste de la norme UL® 467, ils doivent avoir une longueur de 8' (2,44 m) au moins.

La norme CEI® EN 62561-2 supplante la norme EN 50164-2.

DIAGRAMMES



AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

⚠ WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

North America

+1.800.753.9221
Option 1 – Customer Care
Option 2 – Technical
Support

Europe

Netherlands:
+31 800-0200135
France:
+33 800 901 793

Europe

Germany:
800 1890272
Other Countries:
+31 13 5835404

APAC

Shanghai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



©2026 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.