

# Sertissage par compression nVent ILSCO - Matrices en U



Sertissage par compression nVent ILSCO – Les matrices en U font partie de la gamme de connecteurs de mise à la terre à compression nVent ERICO. Les matrices en U sont compatibles avec les outils TaskMaster nVent ILSCO, y compris la pince à sertir à poignée pistolet 12 tonnes (130kN). Ensemble, ils sont utilisés pour sertir les connecteurs à sertir à compression en C et E dans un système de mise à la terre.

Les matrices en U s'insèrent dans la mâchoire de la pince à sertir à poignée pistolet 12 tonnes (130 kN) ILSCO
TaskMaster et sont fabriquées en acier inoxydable trempé pour une meilleure durabilité et une longue durée de vie. Les matrices en U sont à la pointe de l'industrie en ce qui concerne les tests de conformité avec les sertissages
ILSCO et d'autres marques, pour une large conformité UL.
Les matrices en U, les outils ILSCO et les connecteurs de mise à la terre à compression en C & en E ERICO permettent de réaliser sans effort des connexions sûres homologuées
UL. Les matrices sont vendues individuellement et en kits pour couvrir toutes les configurations de connexion à sertir de mise à la terre.

# **FONCTIONS**

La construction durable permet d'obtenir une connexion électrique sûre à chaque sertissage

Les matrices sont interchangeables avec les outils de nVent et d'autres fabricants

Flexibilité, compatibilité et conformité UL avec d'autres marques

Installation rapide et facile grâce aux connexions répétables qui peuvent être réalisées en quelques minutes

À utiliser avec la pince à sertir à poignée pistolet ILSCO 12 tonnes (130 kN)) pour connecter les connecteurs à compression ERICO

Testé conformément aux certifications UL467 et CSA

# **SPÉCIFICATIONS**

Table 1/1					
Référence catalogue	Matériau	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids unitaire

ILD-1011	Acier	42.37mm	35.26 mm	14.22 mm	0.04 kg
ILD-998	Acier	42.72mm	35.26 mm	34.93 mm	0.1 kg
ILD-997	Acier	42.72mm	35.26 mm	34.93 mm	0.17 kg
ILD-BG	Acier	42.72mm	38.46 mm	25.4 mm	0.17 kg
ILD-238	Acier	42.72mm	41.25 mm	25.4 mm	0.18 kg
ILD-D3	Acier	42.72mm	35.26 mm	34.93 mm	0.18 kg
ILD-C	Acier	42.72mm	38.46 mm	25.4 mm	0.18 kg
ILD-O	Acier	39.88mm	41.86 mm	25.4 mm	0.2 kg
ILD-162	Acier	42.72mm	41.76 mm	34.93 mm	0.3 kg

ILD-KIT-PG Inclut	A utiliser avec les connecteurs par compression en cuivre			
ILD-C*+	ULT-6-Z, ULT-7-Z, ELT-1			
ILD-D3*+	ULT-10-Z, ULT-11-Z, ULT-12-Z, CDT-308-8, CDT-307-8			
ILD-O*	GGC-1, GGA-1, GGA-2, GGA-4, ELT-2, ELT-4, CDT-304-8, CDT-303-8, ULT-8-Z, ULT-9-Z			
ILD-997*+	GGA-2, GGA-3, GGA-4, GGA-5, GGA-9, GGC-2, GGC-3, GGC-4, ELT-3, ELT-5, CGP2-2250, CGP4-2250			
ILD-998+	GGA-4, GGA-5, GGC-5, GGC-6, GGC-7, GGC-9, CGP2-250500, CGP4 250500, RLT-4TN, RLT-7TN, RLT-8TN, RLT-9TN, RLT-2 via RLT-13			
ILD-1011+	GGA-6, GGC-8, ELT-6, ELT-7, ELT-8, RLT-4TN, RLT-7TN, RLT-8TN, RLT-9TN, RLT-2 via RLT-13			
ILD-BG	ULT-3-Z, ULT-4-Z, ULT-5-Z, CST-301, CST-302, CDT-399-8, CDT-398-8			
ILD-238	ULT-1-Z			
ILD-162	ULT-2-Z			
ILD-Pré- sertissage	1/2, 5/8, 3/4, Matrice de pré-sertissage pour tige filetée de mise à la terre			
* Peut également	Peut également être utilisé avec ILC-12-N, ILC-12H-N, ILCB-12-N, ILC-12, ILC-12H, ILCB-12			

<sup>+</sup> Doit être utilisé avec ILD-ADP lors de l'utilisation de ILC-15, doit être utilisé avec ILD-ADP lors de l'utilisation de ILC-15H

### **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.

### 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



Notre gamme complète de marques:

**CADDY TRACHTE** HOFFMAN ILSCO SCHROFF **ERICO** 

nVent.com/ERIFLEX 3 Ce document est généré par le système.