

Matériau de soudure nVent ERICO Cadweld Plus F20



nVent ERICO Cadweld Plus Welding Material, F20, allows for an expedited, permanent grounding connection using pre-measured, self-contained cups. Each package of welding material can be easily placed into the mold and safely ignited with the nVent ERICO Cadweld Plus Impulse Exothermic Welding Control Unit to create an irreversible bond.

CERTIFICATIONS



FONCTIONS

Le mélange est composé principalement d'oxyde de cuivre et d'aluminium

Utilisé principalement dans les applications de mise à la terre et de métallisation

Kit de matériaux de soudage intégré

Code en couleurs par taille pour faciliter l'identification

Allumage électronique

Aucune poudre d'allumage requise

Non explosif

N'est pas sujet à un allumage spontané

Voir les détails spécifiques de l'assemblage nVent ERICO Cadweld pour déterminer les exigences liées aux matériaux de soudage

SPÉCIFICATIONS

Table 1/1

Référence catalogue	Anneau de teinte RAL	Conformité	Certifications
---------------------	----------------------	------------	----------------

15PLUSF20	Noir		UL, cUL
400PLUSF20	Marron		
150PLUSF20	Bleu foncé	Connexion permanente EN CEI® 62561-1	UL, cUL
65PLUSF20	Vert foncé	Connexion permanente EN CEI® 62561-1	cUL, UL
115PLUSF20	Orange	Connexion permanente EN CEI® 62561-1	UL, cUL
90PLUSF20	Gris	Connexion permanente EN CEI® 62561-1	cUL, UL
45PLUSF20	Bleu clair	Connexion permanente EN CEI® 62561-1	cUL, UL
32PLUSF20	Blanc	Connexion permanente EN CEI® 62561-1	cUL, UL
25PLUSF20	Rouge	Connexion permanente EN CEI® 62561-1	cUL, UL
500PLUSF20	Marron clair		
300PLUSF20	Vert clair		UL, cUL
1250PLUSF20	Aucun		
250PLUSF20	Violet		UL, cUL
600PLUSF20	Blanc		
750PLUSF20	Blanc		
200PLUSF20	Jaune		UL, cUL

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 silica, which is known to the State of California to cause cancer. 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



Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 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.

Ce document est généré par le système.