

# 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 | Référence article | Anneau de teinte RAL | Conformité | Certifications |
|---------------------|-------------------|----------------------|------------|----------------|
|---------------------|-------------------|----------------------|------------|----------------|

|            |        |              |                                         |         |
|------------|--------|--------------|-----------------------------------------|---------|
| 15PLUSF20  | 165700 | Noir         |                                         | UL, cUL |
| 400PLUSF20 | 165711 | Marron       |                                         |         |
| 150PLUSF20 | 165707 | Bleu foncé   | Connexion permanente<br>EN CEI® 62561-1 | UL, cUL |
| 65PLUSF20  | 165704 | Vert foncé   | Connexion permanente<br>EN CEI® 62561-1 | cUL, UL |
| 32PLUSF20  | 165702 | Blanc        | Connexion permanente<br>EN CEI® 62561-1 | cUL, UL |
| 90PLUSF20  | 165705 | Gris         | Connexion permanente<br>EN CEI® 62561-1 | cUL, UL |
| 45PLUSF20  | 165703 | Bleu clair   | Connexion permanente<br>EN CEI® 62561-1 | cUL, UL |
| 25PLUSF20  | 165701 | Rouge        | Connexion permanente<br>EN CEI® 62561-1 | cUL, UL |
| 115PLUSF20 | 165706 | Orange       | Connexion permanente<br>EN CEI® 62561-1 | UL, cUL |
| 500PLUSF20 | 165712 | Marron clair |                                         |         |
| 300PLUSF20 | 165710 | Vert clair   |                                         | UL, cUL |
| 250PLUSF20 | 165709 | Violet       |                                         | UL, cUL |
| 600PLUSF20 |        | Blanc        |                                         |         |
| 750PLUSF20 | 164996 | Blanc        |                                         |         |
| 200PLUSF20 | 165708 | 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](http://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](http://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**