

# Material de soldadura 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.

## CERTIFICACIONES



## CARACTERÍSTICAS

La mezcla está compuesta principalmente de óxido de cobre y aluminio

Se usa principalmente en aplicaciones de puesta a tierra y unión

Paquete integrado de material de soldadura

Codificación por color según el tamaño para facilitar la identificación

Ignición electrónica

No se requiere material de ignición

No es explosivo

No está sujeto a ignición espontánea

Consulte los detalles específicos de conexión de nVent ERICO Cadweld para determinar los requisitos de materiales de soldadura

## ESPECIFICACIONES

Table 1/1

| Número de catálogo | Número de artículo | Anillo de código de color | De conformidad con | Certificaciones |
|--------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|-----------------|
|--------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|-----------------|

|             |        |              |                                        |         |
|-------------|--------|--------------|----------------------------------------|---------|
| 15PLUSF20   | 165700 | Negro        |                                        | UL, cUL |
| 400PLUSF20  | 165711 | Marrón       |                                        |         |
| 150PLUSF20  | 165707 | Azul oscuro  | EN IEC® 62561-1<br>conexión permanente | UL, cUL |
| 65PLUSF20   | 165704 | Verde oscuro | EN IEC® 62561-1<br>conexión permanente | cUL, UL |
| 115PLUSF20  | 165706 | Naranja      | EN IEC® 62561-1<br>conexión permanente | UL, cUL |
| 90PLUSF20   | 165705 | Gris         | EN IEC® 62561-1<br>conexión permanente | cUL, UL |
| 45PLUSF20   | 165703 | Azul claro   | EN IEC® 62561-1<br>conexión permanente | cUL, UL |
| 32PLUSF20   | 165702 | Blanco       | EN IEC® 62561-1<br>conexión permanente | cUL, UL |
| 25PLUSF20   | 165701 | Rojo         | EN IEC® 62561-1<br>conexión permanente | cUL, UL |
| 500PLUSF20  | 165712 | Marrón claro |                                        |         |
| 300PLUSF20  | 165710 | Verde claro  |                                        | UL, cUL |
| 1250PLUSF20 |        | Ninguna      |                                        |         |
| 250PLUSF20  | 165709 | Púrpura      |                                        | UL, cUL |
| 600PLUSF20  |        | Blanco       |                                        |         |
| 750PLUSF20  | 164996 | Blanco       |                                        |         |
| 200PLUSF20  | 165708 | Amarillo     |                                        | UL, cUL |

## ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.



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).

**Norteamérica**

+1.800.753.9221  
Opción 1: Atención al  
cliente  
Opción 2: Soporte técnico

**Europa**

Países Bajos:  
+31 800-0200135  
Francia:  
+33 800 901 793

**Europa**

Alemania:  
800 1890272  
Otros países:  
+31 13 5835404

**Asia-Pacífico**

Shanghái:  
+86 21 2412 1618/19  
Sídney:  
+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.