



# CORROSAFE®

*Emisores*

**E 30, E 150 & E 300**

**VCI : VOLATILE CORROSION INHIBITOR**

Durante la preparación del emisor, las moléculas anticorrosión VCI se dispersan en el volumen de aire constituido y se depositan en la superficie del metal a proteger constituyendo una película molecular protectora. El revestimiento realizado permite la pasivación de la superficie metálica e impide el fenómeno de óxido-reducción (corrosión).

El volumen herméticamente cerrado del embalaje confina la atmósfera protectora y garantiza así una protección duradera.

## CARACTERÍSTICAS

- ▶ Dispositivo compacto cuya estructura de plástico poroso incorpora un concentrado de agentes inhibidores de corrosión (no tóxico) que se difumina en el volumen del embalaje
- ▶ Presencia de un adhesivo en su base que permite fijar el emisor a una superficie metálica o a otro soporte

## CAMPO DE PROTECCIÓN

- ▶ Protección de metales ferrosos y no ferrosos
- ▶ No afecta a las características mecánicas, ópticas y eléctricas de las piezas
- ▶ Sin nitrito

## APLICACIÓN

- ▶ Uso en cajones y armarios eléctricos, electrónicos, aparatos médicos, cajetines de mando

## CONDICIONES

- ▶ Embalar piezas cuya superficie esté libre de residuos metálicos o químicos (huellas dactilares, detergente, cloruros, etc.), limpias y secas
- ▶ Dejar al menos 30 cm de distancia entre el soporte VCI y el metal a proteger
- ▶ Evitar el contacto metal / cartón (riesgo de corrosión de roce y de humedad), madera (riesgo de acidez y de humedad)
- ▶ El embalaje debe estar herméticamente cerrado (a salvo de lluvia y corrientes de aire)
- ▶ Evitar cualquier obstáculo entre el soporte emisor y el metal a proteger (separador de cartón, sujeción, material antichoque, etc.)



### CORROSAFE® E 30, E 150, E 300 Y EL MEDIO AMBIENTE

- ▶ Reciclables
- ▶ Conforme a la norma TRGS 615 (no toxicidad de los componentes)
- ▶ Sin silicona ni fosfato
- ▶ Sin nitrito
- ▶ Conforme a la Directiva RoHS (sobre restricción de ciertas sustancias peligrosas)

### DURACIÓN DE PROTECCIÓN

- ▶ 18 meses
- ▶ Se pueden alcanzar duraciones de protección superiores a un año según prescripción de nuestros técnicos

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- ▶ En un lugar seco, protegido de temperaturas elevadas y de la luz
- ▶ En su embalaje original
- ▶ Procurar disponer los productos de forma a utilizar primero los que llegaron antes

### SERVICIOS

- ▶ Presupuestos, asesoramiento y prescripciones, auditoría, análisis y pruebas en recinto climático, seguridad de existencias

### ACONDICIONAMIENTO

- ▶ E30: en lote de 50 unidades, (en caja de 200), cada una protegiendo 30 litros de volumen de aire
- ▶ E150: en lote de 10 unidades, (en caja de 40), cada una protegiendo 150 litros de volumen de aire
- ▶ E300: en lote de 5 unidades, (en caja de 20), cada una protegiendo 300 litros de volumen de aire

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Dimensiones	Volumen protegido
<b>E 30</b>	1 x 2,5 cm Alt.	28 litros
<b>E 150</b>	2 x 3 cm Alt.	142 litros
<b>E 300</b>	2,5 x 5 cm Alt.	284 litros



TECHNICOAT  
*Solution*

solution@cgp-coating.com - www.cgp-coating.com