



# CORROSAFE®

## Papeles 50 S & 50 M VCI : VOLATILE CORROSION INHIBITOR

Durante la preparación del embalaje, 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. Los papeles Corrosafe® garantizan una protección de contacto y a distancia.

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Papel kraft marrón, de alta resistencia mecánica, cargado de moléculas inhibidoras de corrosión (no tóxico)
- ▶ Impresión estándar o personalizada

### CAMPO DE PROTECCIÓN

- ▶ Protección de metales ferrosos, fundición: CORROSAFE® 50 S
- ▶ Protección de metales ferrosos y no ferrosos: CORROSAFE® 50 M sin nitrito
- ▶ No afecta a las características mecánicas y eléctricas de las piezas

### APLICACIÓN

- ▶ Separador, embalaje individual de pequeñas piezas, carga adicional de VCI en un embalaje grande

### 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® 50 S & CORROSAFE® 50 M Y EL MEDIO AMBIENTE

- ▶ Al suprimir la lubricación, CORROSAFE® favorece la ergonomía del puesto de trabajo y el respeto del medio ambiente
- ▶ Fácil eliminación (limpio: desecho industrial común), reciclable
- ▶ Conforme a la norma TRGS 615 (no toxicidad de los componentes)
- ▶ Conforme a la Directiva RoHS (sobre restricción de ciertas sustancias peligrosas)

### DURACIÓN DE PROTECCIÓN

- ▶ 1 año
- ▶ 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

- ▶ Rollos estándar (ancho 1200 mm, peso aprox. 20 kg) o bobinas y formatos a medida
- ▶ Formatos estándar o a medida (25 kg mínimo, bajo condición)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Producto	Unidad	Valor objetivo
Gramaje	g/m <sup>2</sup>	58 g/m <sup>2</sup> (+/- 10%)
Resist. reventón	Kg/cm <sup>2</sup>	
Resist. desgarro	daN	
Elongación		
pH	/	+7,5



TECHNICOAT  
*Solution*

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