

## SISTEMAS DE EMBALAJE INTELIGENTES PARA UNA PROTECCIÓN ÓPTIMA FRENTE A LA CORROSIÓN DE PRODUCTOS GROZ-BECKERT



Influencias climáticas, como la humedad del aire y las oscilaciones de temperatura, influyen de modo permanente sobre los productos de Groz-Beckert y pueden dañar en gran medida su calidad debido a la corrosión.

Otros factores que reducen la calidad son la suciedad, los daños de transporte y similares.

Para poder salir al paso de estos factores negativos, Groz-Beckert ha desarrollado sistemas que funcionan para el embalaje de productos, que pueden constar de hasta tres componentes:

- Aceite protector anticorrosión
- Papel protector anticorrosión
- Embalaje

Todos los componentes están adaptados óptimamente entre sí ofreciendo en su combinación un sistema de protección anticorrosión perfectamente engranado.

**De este modo se garantizan unas calidades máximas – la base para el éxito de los clientes de Groz-Beckert.**

## MODO DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN DE GROZ-BECKERT

### Aceite protector anticorrosión

Forma una película cerrada que envuelve el producto con una protección anticorrosión activa [figura 1]

### Papel protector anticorrosión

Reduce la influencia del oxígeno y la humedad sobre el producto [figura 2]

### Embalaje

Impide daños en el transporte y almacenamiento mediante un material que protege frente al polvo y las roturas [figura 3]

### Las ventajas del cliente en todos los productos Groz-Beckert

- Óptima protección anticorrosión
- Ninguna modificación óptica como pérdida de lustre o formación de velos grises, etc.
- Ningún daño por adherencias o resinificación
- Protección frente al polvo y roturas con embalajes seguros

### Recomendación

Groz-Beckert se toma muy en serio su responsabilidad por las personas y el medio ambiente. Para una manipulación segura del aceite y del papel de protección anticorrosión se recomienda llevar puestos guantes de protección. De este modo, se impide que la humedad y el sudor de las manos afecten a la superficie del metal pudiendo provocar corrosión. Al mismo tiempo, esta medida sirve también para la protección de la piel humana.

Modo de funcionamiento del sistema de protección en el ejemplo de una aguja de tejer.



PELÍCULA PROTECTORA CON ACEITE PROTECTOR ANTICORROSIÓN



PAPEL PROTECTOR ANTICORROSIÓN



EMBALAJE DE MATERIAL RESISTENTE A LA ROTURA CON TAPA