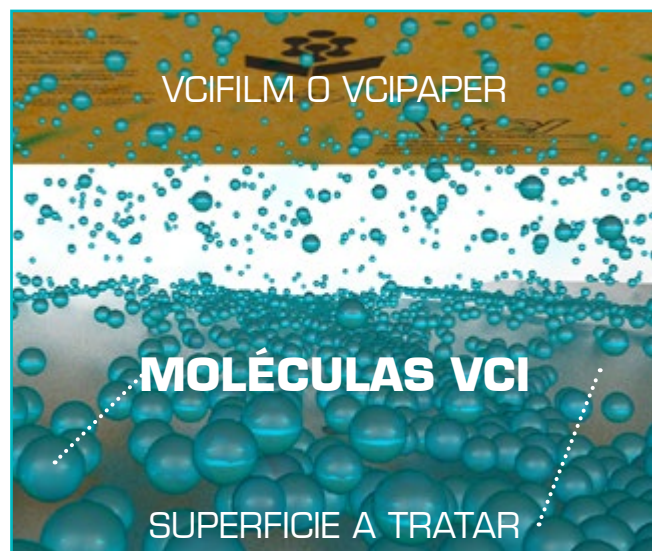


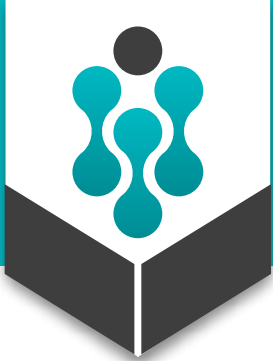
## INFORMACIONES GENERALES

VCI (inhibidor de corrosión volátil) son inhibidores de corrosión volátiles, que se pueden aplicar a diversos materiales de embalaje como polietileno, espuma de polipropileno, papel, cartón, etc. Los materiales de VCI, impregnados con especiales productos químicos anticorrosivos, se volatilizan a partir del material de soporte. [papel, película, emisor] hacia la superficie del metal y forman una capa molecular invisible, creando una barrera a la posible formación de oxidación y corrosión.

Las moléculas de VCI migran, también hasta los huecos, protegiendo así las formas más complicadas, hasta un máximo de 30 cm de distancia del metal que hay que proteger. En abrir el empaque el VCI de la película se volatiliza sin dejar residuos sobre la superficie metálica, eso permite su uso inmediato sin necesidad de procedimientos de lavado.

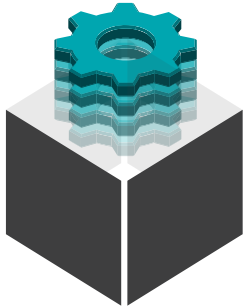
- Las superficies de metal deben estar limpias y secas y sin corrosión. Residuos de procesos de producción o lavado pueden enfluir sobre la protección anticorrosiva.
- Evitar la entrada de humedad por la formación de condensado en la fase de activación.
- El embalaje anticorrosivo tiene que formar un espacio sellado alrededor del metal y crear así un cierre más hermético.
- Evitar el contacto directo con materiales que pueden contener sustancias que facilitan la corrosión como la madera, el cartón y el papel.





# INFORMACIONES DE EMPLEO

Wrapped around your business



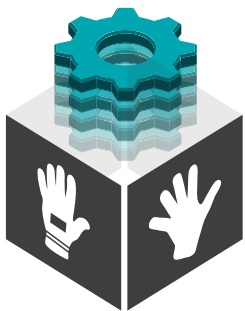
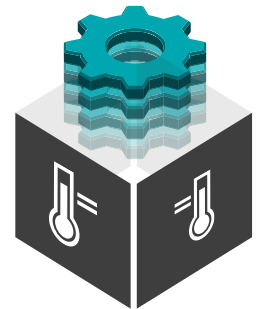
## 1. EMPACAR PIEZAS LIMPIAS Y SECAS

Los dos principales elementos que hay que batir son la **humedad** y la **suciedad**. Es necesario asegurarse de que las piezas estén perfectamente secas.

Además la suciedad nunca debe contactar con las piezas limpias.

## 2. EMBALAR LAS PIEZAS A TEMPERATURA AMBIENTE

Los cambios de temperatura generan **humedad** y deben evitarse. Es por eso que nunca se deben empacar piezas frías en un ambiente caliente y tampoco piezas calientes en un ambiente frío. Todo debe ocurrir siempre a **temperatura ambiente**.

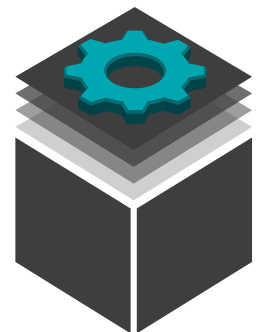


## 3. MANOS LIMPIAS Y GUANTES, SIEMPRE!

Tocar las piezas que hay que empacar con las manos sin guantes puede ser una fuente de contaminación, porque la acidez de la piel puede dar lugar a la oxidación de la parte metálica. Por eso se aconseja de manipular las piezas siempre con guantes.

## 4. UTILIZAR INTERPAPELS Y MATERIALES VCI

En presencia de piezas sueltas, se deben usar **hojas de material VCI** (por ejemplo, VCI Paper, VCI Film, ...) para crear capas protectoras y evitar el contacto de las piezas con madera, papel o cartón.



## 5. CERRAR EL EMBALLAJE CORRECTAMENTE

El embalaje debe estar siempre sellado, utilizando cintas y selladores, para evitar la infiltración de suciedad y humedad, que dañarían las piezas aunque están protegidas siguiendo las otras 4 reglas anteriores. ¡Todo debe hacerse correctamente!

La información anterior corresponde al estado actual de los conocimientos técnicos de la materia, no son vinculantes y deben adaptarse sin embargo, a las regulaciones locales vigentes. Por lo tanto, se excluyen los reembolsos civiles y criminales. Para mayor aclaración, contáctenos.



VCI FORCE Protective Packaging  
via dell'Artigianato, 15 - 41018  
San Cesario s/P (MODENA) ITALY  
Tel: +39 059 920010 - Fax: +39 059 921415  
Sito: [www.vciforce.com](http://www.vciforce.com) - Email: [info@vciforce.com](mailto:info@vciforce.com)