**DATOS TÉCNICOS**

**DESCRIPCIÓN**

Papel kraft de 50, 64 y 84 g/m2 tratado en la superficie con agentes químicos orgánicos inocuos, no tóxicos, ni reactivos, que otorgan propiedades inhibidoras de la corrosión para utilizarse como material de empaque para proteger, almacenar o transportar partes metálicas de diferente composición.

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

Los vapores del **PAPEL ANTICORROSIVO VCI** se difunden a través de los artículos o piezas metálicas, formando una barrera entre la superficie a proteger y la atmósfera que la rodea, sin que sea necesario que exista un contacto directo o extremo entre el articulo y el **PAPEL ANTICORROSIVO VCI**.

**APARIENCIA**

Papel libre de imperfecciones. No presenta olor.

**TIEMPO DE VIDA DEL INHIBIDOR**

El efecto inhibidor es de hasta 2 años, con almacenamiento resguardado de luz y condiciones extremas de temperatura y humedad. Se recomienda no más de un año sin usarse en los anaqueles.

|  |  |
| --- | --- |
| **Metal** | **Protección contra la corrosión** |
| Acero al carbono, Hierro fundido | Total protección en contacto directo e indirecto |
| Aluminio (1100) | Ligera protección en contacto directo e indirecto |
| Zinc, Acero galvanizado | Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad. Contactar directamente con la empresa |
| **Metal** | **Protección contra la corrosión** |
| Cobre | No recomendado. Contactar directamente con la empresa |
| Latón | No recomendado. Contactar directamente con la empresa |
| Bronce | No recomendado. Contactar directamente con la empresa |
| Estaño, Acero estañado | Compatible |
| Plata | Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad. Contactar directamente con la empresa |
| Zinc, Cadmio, Níquel, Acero recubierto de cadmio, Acero niquelado, | Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad. Contactar directamente con la empresa |
| Plomo, Antimonio, Aleaciones babbitt, Soldadura, Magnesio, Aleaciones de magnesio | Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad. Contactar directamente con la empresa |

**MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE**

Almacenar en un lugar seco y fresco para evitar cambios en la estabilidad del papel. Consérvese en el empaque original en caso de no usarse.

**EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**

El uso prolongado de este producto no causa irritación. Después de su manipulación lavar las manos con agua y jabón.

**PROTECCIÓN AL AMBIENTE**

Papel 100% reciclable, no requiere manejo especial.

**PRESENTACIÓN**

Bobinas de 500 m.

Centros de 3”.

Anchos de 10”, 36”, 40”, 48” y 51”.

Las bobinas presentan fecha y lote de fabricación en etiqueta externa y dentro del centro para control del usuario final.

**PROPIEDADES FÍSICAS**

Cada lote es sometido a pruebas exhaustivas para determinar la efectividad del inhibidor.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Propiedades** | | **Especificación** | **Método de prueba** |
| Gramaje | g/m2 | 62 ± 2 | T-410 |
| Calibre | Mil in | 3.6 ± 0.3 | T-411 |
| Humedad | % | 7.5 ± 0.5 | T-412 |
| Mullen | Kg/m2 | Min 28 | T-403 |
| pH | NA | Max 8 | T-435 |
| Rasgado | Dirección g/hoja | Min 40 | T-414 |
| Contra g/hoja | Min 46 |