

## Papel Plastificado VCI

PP579

### Descripción:

KG Plastificado VCI 1200mm x 96g (50KG/Rollo Aprox.)

### Presentaciones:

VCI activo compuesto, aplicado al 6-7% en papel Kraft plastificado.

### Aplicaciones:

- > Embalaje para material metálico.
- > Protección contra la corrosión de materiales metálicos ferrosos y no ferrosos en los procesos de almacenamiento y envío.

### Toxicidad

- > DL50 por vía oral > 2000 mg/Kg.
- > El material está completamente libre de sales de boro, nitrito y nitrato, cromatos, sulfatos y metales pesados.

En su envase original, a temperaturas ambiente no superiores a 40°C y con una humedad relativa no superior al 70%, con ventilación natural.

#### NOMBRE QUÍMICO

Mezcla de aminas carboxiladas

#### SINONIMOS

Volatile Corrosion Inhibitor- VCI

#### FAMILIA QUÍMICA (FUNCIÓN QUÍMICA)

Salas derivadas de aminas no aromáticas

#### FÓRMULA QUÍMICA

$C_nH_{2n+1}N + - C_mH_{2m}O_2$

### Comentarios adicionales:

- El producto es prácticamente no tóxico, totalmente biodegradable y reciclable. El producto se deriva de aminas no aromáticas que no están incluidas en la lista de aminas carcinogénicas, completamente libre de sales de boro, nitrito y nitrato, cromato, sulfato y metales pesados.
- Se puede aplicar una película de PEBD de 20 µm como refuerzo mecánico del papel. En tales condiciones, las características de reciclaje dependen del proceso de separación individual de estos materiales.

Especificaciones	Información	Unidad
Peso	95,8	g/m <sup>2</sup>
Espesor promedio	0.13	mm
Humedad en el papel	6 a 8	%
Tensión de ruptura (transversal)	8,54	KN/m
Tensión de ruptura (longitudinal)	3,25	KN/m
Resistencia al estallido	243,31	kPa
COBB 60	> 80.0	g H <sub>2</sub> O/m <sup>2</sup>

Las pruebas y resultados presentados son de carácter informativo y no constituyen una garantía o certificación de calidad. Los resultados obtenidos pueden variar dependiendo de factores externos (contexto), y no reflejan necesariamente la calidad o desempeño real del producto o servicio evaluado. Nos eximimos de cualquier responsabilidad por decisiones, intervenciones, o acciones tomadas, basadas en estos resultados. Es importante realizar propias evaluaciones y pruebas para obtener conclusiones precisas y confiables. Los resultados de las pruebas no son una garantía de performance, o calidad, y que cualquier decisión o acción tomada basada en ello es responsabilidad exclusiva del usuario.