PRODUCT DATA · GRUPO ALPE

Papel VCI de 13.50" x 5.50", 8 oz

DESCRIPCIÓN

Papel kraft con inhibidor volátil de corrosión para proteger acero y hierro fundido por contacto y fase vapor dentro de un empaque cerrado. Selección final sujeta a muestra, aplicación y criterio de aceptación acordado.

CARACTERÍSTICAS

- Protección sin aplicar aceite
- Actúa en superficies de difícil acceso
- Listo para envolver o intercalar
- Facilita un empaque limpio
- Presentación ALPE: 13.50" x 5.50", 8 oz
- Tecnología: Papel kraft VCI de referencia PW30 para metales ferrosos
- Criterio de ingeniería: Confirmar tipo de metal
- Control de recepción: Verificar integridad y ausencia de humedad

APLICACIONES TÍPICAS

01 Piezas mecanizadas

02 Componentes automotrices

03 Refacciones ferrosas

04 Almacenamiento y exportación de metal

FAMILIA DE PRODUCTO GRUPO ALPE

SKU	VARIANTE / PRESENTACIÓN	UNIDAD
PAP-VCI-16OZ	Papel VCI de 10.313" x 6.938", 16 oz	Pieza
PAP-VCI-32OZ	Papel VCI de 12.75" x 8.50", 32 oz	Pieza
PAP-VCI-8OZ	Papel VCI de 13.50" x 5.50", 8 oz	Pieza
PAP-VCI-GAL	Papel VCI de 13.625" x 10.375"	Pieza
PAP-VCI-4OZ	Papel VCI de 8.375" x 6.375", 4 oz	Pieza

SOLICITAR COTIZACIÓN POR WHATSAPP · 81 3118 7013

Datos técnicos · Papel VCI de 13.50" x 5.50", 8 oz

DATOS FÍSICOS Y ESPECIFICACIÓN

PROPIEDAD / PARÁMETRO	VALOR DE REFERENCIA	VERIFICACIÓN
Presentación ALPE	13.50" x 5.50", 8 oz	Orden / lote
Tecnología	Papel kraft VCI de referencia PW30 para metales ferrosos	Orden / lote
Peso base terminado	38 lb/resma (62 g/m²), valor típico	TAPPI T410
Calibre / espesor	3.5 mil (89 µm), valor típico	TAPPI T411
Estallido Mullen	30 psi (207 kPa), valor típico	TAPPI T403
Desgarre MD	60 g/capa (0.59 N/capa), valor típico	TAPPI T414
Desgarre CD	50 g/capa (0.49 N/capa), valor típico	TAPPI T414
Tensión MD	10 lb/pulg (1.75 kN/m), valor típico	TAPPI T404
Tensión CD	4 lb/pulg (0.70 kN/m), valor típico	TAPPI T404
Elongación MD / CD	2 % / 3 %, valores típicos	TAPPI T494
Protección en interior seco	Hasta 24 meses con empaque cerrado y controlado	Orden / lote

SELECCIÓN, COMPATIBILIDAD Y CONDICIONES DE APLICACIÓN

CRITERIO	RECOMENDACIÓN
Acero al carbono / hierro fundido	Recomendado para protección por contacto y fase vapor
Estaño / acero estañado	Compatible; validar condición superficial
Aluminio, zinc, cobre y aleaciones	Solicitar grado VCI específico; no asumir compatibilidad
Distancia al metal	Colocar el papel a no más de 200–300 mm de la superficie
Cierre del empaque	Usar barrera exterior y minimizar el intercambio de aire

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Conservar en un lugar fresco y seco, protegido de luz solar, humedad elevada y temperaturas mayores a 27 °C. Mantener en su envoltura original hasta el uso.

VIDA ÚTIL / CONSERVACIÓN

Referencia de protección: hasta 24 meses en almacenamiento interior seco. La vida útil se confirma con fecha de fabricación, lote y condición del empaque suministrado.

CONTROL, DOCUMENTACIÓN Y NOTAS

Compatibilidad y cumplimiento se validan por lote. No declarar grado multi-metal, RoHS u otra aprobación sin la documentación específica del material entregado. Control de recepción: Verificar integridad y ausencia de humedad; Confirmar lote y fecha de fabricación; Revisar sellado del empaque; Validar compatibilidad en piezas sensibles. Preparación y uso: Manipular con manos limpias y secas; Colocar el lado activo hacia el metal cuando aplique; Cerrar el empaque para conservar la fase vapor. Trazabilidad mínima: registrar SKU, lote, fecha de recepción, proveedor, muestra aprobada y número de Orden de Compra. Nota técnica: Los valores físicos corresponden a la configuración técnica VCI de referencia entregada a ALPE; la presentación final se confirma en la orden de compra.