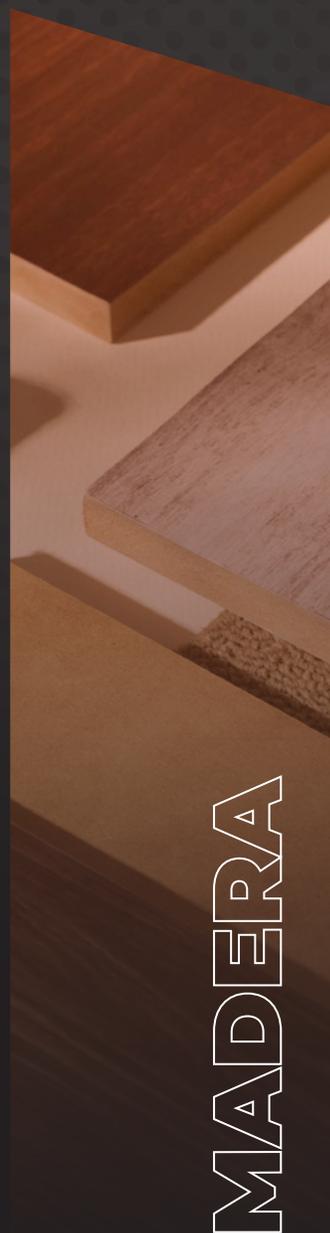
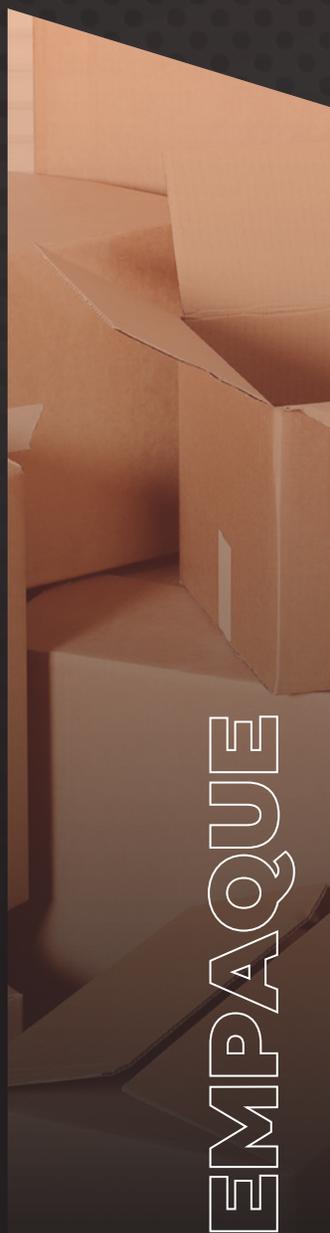




VOLKOM

PORTAFOLIO

Soluciones para la industria



Aditivos

Tratamiento de Cartón y Papel

La línea Cartowax® ha sido diseñada para mejorar las propiedades de las cajas de cartón, con aditivos especiales que optimizan cada sistema de aplicación. Cartowax® garantiza una barrera efectiva contra la humedad, además de brindar resistencia y flexibilidad excepcionales.



Código	Producto	Sistema de Aplicación	Presentación	Punto de Fusión °C ASTM D127	Punto de Congelación °C ASTM D938	Punto de Penetración dmm ASTM D1321	Color ASTM D1500	Aplicaciones
1503	Multrend PA 1503	Rodillo	Pastillas	87 - 92	76 - 80	5 - 12	0 - 0.5	Cajillas/Charolas
1546	Cartowax® Cascading	Inmersión / Rodillo	Pastillas	-	59 - 62	-	23 - 30*	Caja Agrícola
1550	Cartowax® 1550	Rodillo	Pastillas	88 - 93	73 - 80	4 - 11	0 - 0.5	Cajillas/Charolas
1553	Cartowax® Medium	Rodillo	Pastillas	58 - 62**	-	9 - 17	25 - 30*	Agrícola/Industrial
1562	Cartowax® TH	Rodillo	Escamas	57 - 63**	-	8 - 14	0.5 - 2	Agrícola/Industrial
1563	Cartowax® PRTH1	Rodillo	Pastillas	77 - 91	69 - 74	4 - 15	0 - 2	Agrícola/Industrial
1565	Cartowax® TH3	Rodillo	Escamas	58 - 62	-	8 - 14	0 - 1.5	Agrícola/Industrial

* Color ASTM D156

** Punto de Fusión USP 741 Clase II

Hot Melts

Los adhesivos termofusibles (Hot Melts) son materiales termoplásticos que, al aplicarse en estado líquido, se adhieren a la superficie durante el enfriamiento. Sus principales ventajas incluyen:

- Al ser un adhesivo sólido en temperatura ambiente, se facilita su manipulación, almacenamiento y transporte.
- Adherencia de alto rendimiento.
- Su alta viscosidad permite su uso en superficies porosas y no porosas.
- Gran resistencia y durabilidad, incluso en ambientes húmedos, temperaturas extremas, agresiones químicas...
- Unión instantánea, sin secado ni curado.
- No necesita tiempo de sujeción para la unión.



Código	Viscosidad a 160°C (Brookfield, sistema Thermosel) ASTM D3236	Viscosidad a 1680°C (Brookfield, sistema Thermosel) ASTM D3236	Punto de Ablandamiento (R&B) ASTM E.28	Tiempo abierto (MC 129 a 160°C) Valor Típico	Tiempo abierto (MC 129 a 180°C) Valor Típico	Tiempo de ajuste (MC 129 a 180°C) Valor Típico
C16	1700 ± 400 mPa·s	-	115 ± 7 °C	3 - 5 s	-	1 s
C34	1400 ± 300 mPa·s	-	112 ± 7 °C	8 - 10 s	-	4 s
C88	1000 ± 200 mPa·s	-	108 ± 5 °C	6 - 7 s	-	1 s
B109	-	7 950 mPa·s	94.0 °C	-	25 s	5 s
B370	-	3 000 ± 600 mPa·s	92 ± 5 °C	-	28 - 30 s	2 s
B2808	-	3000 ± 450 mPa·s	101 ± 5 °C	-	10 - 15 s	5 - 10 s

Antiespumante

El antiespumante AF-14 al 15% de activos totales no iónico se utiliza en procesos industriales como, en la industria textil, tratamiento de agua P.E., fermentación, celulosa y papel, resinas de dispersión acuosa y pinturas de dispersión, adhesivos, detergentes industriales, y cuidado personal, procesos de tintorería, hasta 110 °C, acabados y resinas textiles entre otras.

Se puede adicionar más fácilmente si se diluye con una porción del sistema donde existe el problema de espuma en un rango 1.2 partes con el diluyente o bien se puede usar agua. Esto con la finalidad de que se integre más fácilmente al sistema, el Antiespumante AF-14 si nivel de uso es de 10-100 ppm. (0.1 – 1%)



Producto	Apariencia	Color	Contenido de Sólidos, %	pH a 25°C
Antiespumante AF 14	Líquida	Blanco lechoso	14.0 - 16.0	6.0 - 9.0

SIMA

Soluciones Integrales para Madera

Dentro de la familia SIMA se encuentra el Resanador de Cantos PX1, un fondo pigmentado de alta viscosidad diseñado para resaltar por sus características únicas y su versatilidad. Formulado con nitrocelulosa, resinas y pigmentos especiales, ofrece un excelente poder cubriente, asegurando un acabado uniforme y de alta calidad. Ideal para su uso en tableros de aglomerado y MDF.

Con su base color café, el Resanador de Cantos PX1 destaca por su rápida capacidad de secado y su efectividad para sellar los poros del material. Es compatible con solventes como tolueno y acetona, lo que facilita su integración en diversos sistemas de aplicación.



Código	Producto	Densidad	Viscosidad	Secado al tacto	Secado al lijado	Secado al recubrir	Adherencia
80500	Resanador de Cantos PX1	1.5+/- 0.1 kg/L	270,000 – 350,000 cPs	10 min.	30 min.	2 - 3 Horas	100%

Emulsiones

Las emulsiones son productos compuestos por ceras (naturales, derivadas del petróleo o sintéticas) dispersas en agua, con o sin modificaciones en su composición química original, utilizando un emulsionante.

Su principal función es facilitar el transporte del contenido activo (cera) y asegurar una distribución uniforme tras la evaporación del agua, mejorando la impregnación en la superficie tratada.



Código	Producto	Presentación	% Sólidos MA-CC8-38	Densidad gr/ml D-1298	pH MA-CC8-47	Viscosidad cPs MA-CC8-10
3059	Emulwax 3059	Líquida	46 - 52	0.9 - 1	9 - 11	20 - 300
3066	Emulwax 3066	Líquida	46 - 52	0.9 - 1	9 - 11	20 - 300
3088	AKD Wax Emulsion	Líquida	13.5 - 14.1	-	3 - 5	0 - 300

SOSTENIBILIDAD

En Volkom decidimos hacer de la Sostenibilidad un eje principal de transformación del negocio, dirigiendo esfuerzos para aportar a la solución de los retos mundiales. Nuestro objetivo es crear valor compartido para todos nuestros grupos de interés a través del aprovechamiento sostenible de la biodiversidad y el desarrollo sostenible de las comunidades, resultando en productos de calidad que satisfagan los retos y objetivos de nuestros clientes.

Consulta nuestro Reporte Anual de Sostenibilidad



Con más de 25 años de experiencia, ¡te ayudamos a optimizar tu fórmula!

Solicita tu muestra hoy mismo a través de nuestros canales de contacto.

www.volkom.com.mx
www.corzengroup.com

Conecta con nosotros  

Este catálogo pretende servir solo como una guía para el usuario. La información se suministra a través de valores típicos y se basa en nuestro mejor conocimiento y en las pruebas realizadas internamente.

Sin embargo, es responsabilidad del usuario probar y aprobar cada producto para el fin al que se destina. Multiceras garantiza que fabrica cada uno de sus productos de acuerdo con sus especificaciones, definidas en la hoja técnica en vigor en la fecha de producción.

Somos Volkom y Multiceras. Somos parte de Corzen Group.

