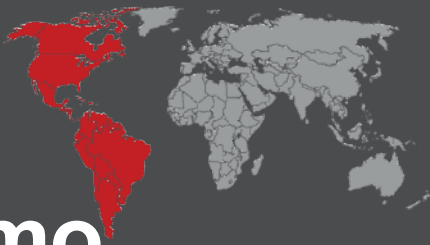
Catálogo Informativo

Catálogo de productos adhesivos para la industria alimentaria y de bienes de consumo



Encolado de cartonaje, bandejas y cajas plegables

Aplicaciones en tetrabriks

Etiquetado en línea

Estabilización de palés

Apegados a nuestra palabra

Jowat Adhesivos

Adhesivos potentes para la industria alimentaria, de bebidas y de bienes de consumo

Ya sean embalajes primarios o secundarios, envoltorios de papel, cajas de cartón, bandejas, cajas plegables, tetrabriks, etiquetas o artículos de estabilización de palés, los requisitos de procesamientos de embalaje están aumentando rápidamente. Las soluciones limpias, energéticamente eficientes y sostenibles son cada vez más solicitado en la industria -- e incluso en el desarrollo y aplicación de adhesivos.

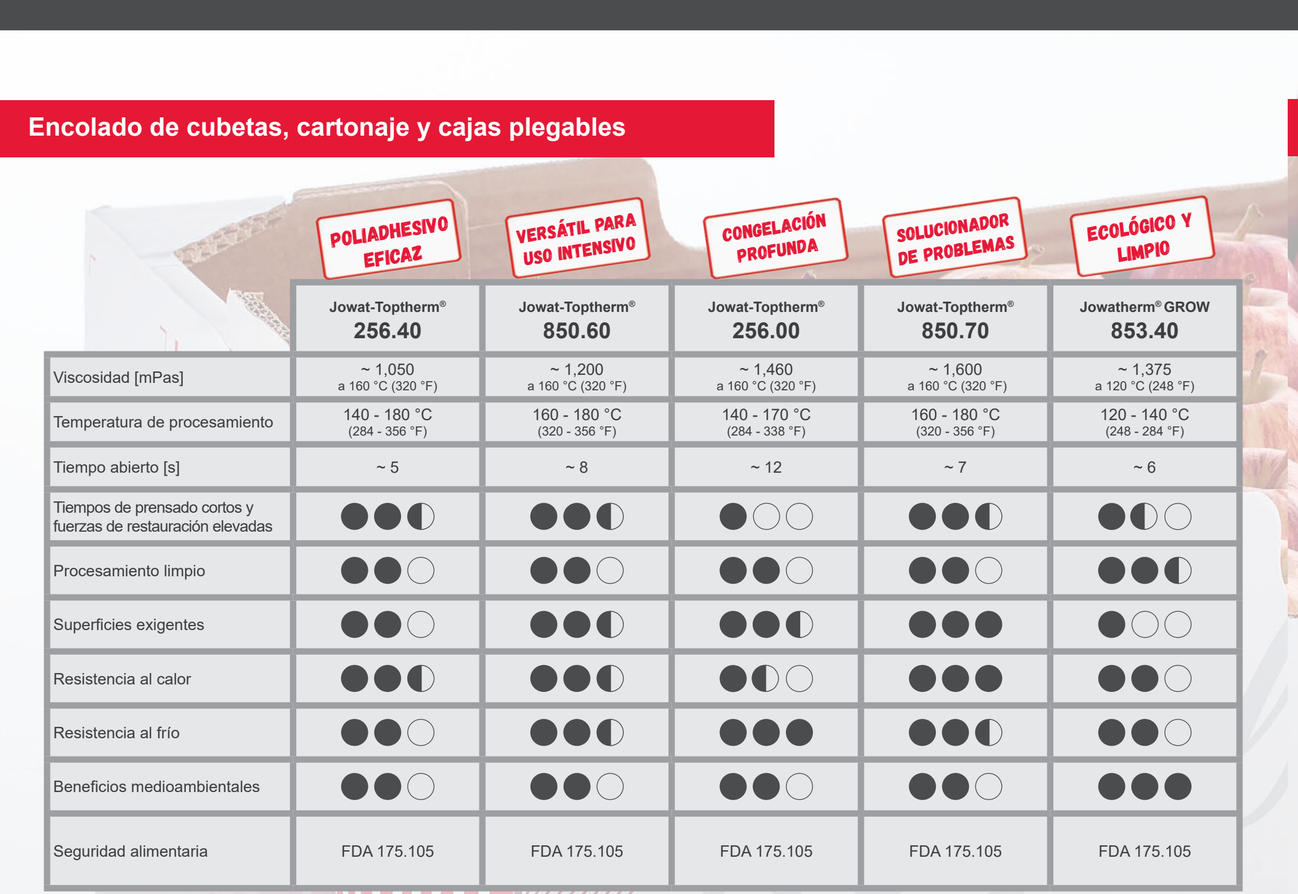
Los adhesivos modernos desempeñan un papel importante en la facilitación de los procesos altamente eficientes esperados por los procesadores. Los adhesivos **Jowat** se han establecido durante muchos años en los diferentes procesos de embalaje y son muy valorados por los clientes debido a sus importantes beneficios económicos, como las cantidades reducidas de aplicación, mantenimiento minimizado y menos tiempos de inactividad. La gama de adhesivos de **Jowat-Toptherm®**, **Jowatherm®** muestran un excelente rendimiento en procesos muy exigentes dominando velocidades en línea más rápidas, temperaturas extremas o superficies difíciles. Alrededor de la mitad de todos los envases fabricados a nivel mundial entran en contacto con los alimentos. Por lo tanto, la seguridad alimentaria siempre ha sido un foco importante de Jowat - desde el uso de materias primas adecuadas y el cumplimiento de directrices estrictas, hasta el apoyo a nuestros clientes para garantizar el cumplimiento de la seguridad alimentaria. Jowat entiende los desafíos en la industria y proporciona la experiencia necesaria para satisfacer los altos requisitos.

Independientemente de los requisitos en su proceso de embalaje, **Jowat** ofrece siempre la solución adecuada para su aplicación con productos adhesivos modernos, siempre con el objetivo de optimizar las condiciones de producción y cumplir sus expectativas de la mejor manera posible.

Jowat | Apegados a nuestra palabra

- La empresa de adhesivos más **útil.**
- Servicio técnico **integral** y asistencia en **asuntos sobre seguridad alimentaria**
- Especialización en **embalajes de final de línea**
- Proveedor **global** de confianza de **marcas** conocidas
- **Empresa con 100** años de tradición familiar
- **1200** trabajadores | **5** fábricas en 4 países de 3 continentes | **23** filiales

Encolado de cubetas, cartonaje y cajas plegables



	POLIADHESIVO EFICAZ	VERSÁTIL PARA USO INTENSIVO	CONGELACIÓN PROFUNDA	SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS	ECOLÓGICO Y LIMPIO
	Jowat-Toptherm® 256.40	Jowat-Toptherm® 850.60	Jowat-Toptherm® 256.00	Jowat-Toptherm® 850.70	Jowatherm® GROW 853.40
Viscosidad [mPas]	~ 1,050 a 160 °C (320 °F)	~ 1,200 a 160 °C (320 °F)	~ 1,460 a 160 °C (320 °F)	~ 1,600 a 160 °C (320 °F)	~ 1,375 a 120 °C (248 °F)
Temperatura de procesamiento	140 - 180 °C (284 - 356 °F)	160 - 180 °C (320 - 356 °F)	140 - 170 °C (284 - 338 °F)	160 - 180 °C (320 - 356 °F)	120 - 140 °C (248 - 284 °F)
Tiempo abierto [s]	~ 5	~ 8	~ 12	~ 7	~ 6
Tiempos de prensado cortos y fuerzas de restauración elevadas	●●◐	●●◐	●○○	●●◐	●◐○
Procesamiento limpio	●●○	●●○	●●○	●●○	●●◐
Superficies exigentes	●●○	●●◐	●●◐	●●●	●○○
Resistencia al calor	●●◐	●●◐	●◐○	●●●	●●○
Resistencia al frío	●●○	●●◐	●●●	●●◐	●●○
Beneficios medioambientales	●●○	●●○	●●○	●●○	●●●
Seguridad alimentaria	FDA 175.105	FDA 175.105	FDA 175.105	FDA 175.105	FDA 175.105

Encolado de cubetas, cartonaje y cajas plegables

	VERSATILIDAD BÁSICA	RÁPIDO Y CALIENTE	ENERGÉTICAMEN-TE EFICIENTE	FUNCIONALIDAD LIMPIA	BANDEJA AGRÍCOLA
	Jowatherm® 259.20	Jowatherm® 857.40	Jowatherm® 858.40	Jowatherm® 856.70	Jowatherm® 856.40
Viscosidad [mPas]	~ 1,450 a 160 °C (320 °F)	~ 1,700 a 160 °C (320 °F)	~ 1,375 a 120 °C (248 °F)	~ 1,750 at 160 °C (320 °F)	~ 1,450 a 190 °C (374 °F)
Temperatura de procesamiento	150 - 180 °C (302 - 356 °F)	150 - 180 °C (302 - 356 °F)	120 - 140 °C (248 - 284 °F)	160 - 180 °C (320 - 356 °F)	160 - 190 °C (320 - 374 °F)
Tiempo abierto [s]	~ 7	~ 8	~ 6	~ 3	~ 14
Tiempos de prensado cortos y fuerzas de restauración elevadas	●●○	●●○	●◐○	●●●	●●○
Procesamiento limpio	●◐○	●●◐	●●◐	●●○	●●○
Superficies exigentes	●●◐	●●○	●○○	●●○	●●◐
Resistencia al calor	●●○	●●○	●●○	●●●	●●○
Resistencia al frío	●●○	●●○	●●○	●●○	●●◐
Beneficios medioambientales	●●◐	●◐○	●●●	●○○	●●○
Seguridad alimentaria	FDA 175.105	FDA 175.105	FDA 175.105	FDA 175.105	FDA 175.105

Encolado de tetrabriks y tapones

	Viscosidad [mPas]	Temperatura de procesamiento	Tipo de aplicación	Resistencia al calor	Resistencia al frío	Procesamiento limpio	Seguridad alimentaria	Observaciones
Jowatherm® 250.00	~ 18,500 a 190 °C (374 °F)	180 - 210 °C (356 - 410 °F)	Boquilla Rodillo	●●●	●●○	●●○	EU 10/2011 FDA 175.105 GB 9685	Aprobado por Tetra Pak y SIG Combibloc
Jowatherm® 250.80	~ 10,100 a 180 °C (356 °F)	180 - 210 °C (356 - 410 °F)	Boquilla	●◐○	●●●	●◐○	EU 10/2011 FDA 175.105 GB 9685	Aprobado por Tetra Pak
Jowatherm® 250.85	~ 2,000 a 180 °C (356 °F)	180 - 200 °C (356 - 392 °F)	Boquilla	●◐○	●●○	●●◐	EU 10/2011 FDA 175.105 GB 9685	encordado bajo

Encolado de tetrabriks y pajitas

	Viscosidad [mPas]	Temperatura de procesamiento	Velocidad de fraguado	Resistencia al calor	Resistencia al frío	Procesamiento limpio	Seguridad alimentaria	Observaciones
Jowat-Toptherm® 256.05	~ 1,460 a 160 °C (320 °F)	140 - 170 °C (284 - 338 °F)	●●◐	●●○	●●●	●●◐	EU 10/2011 FDA 175.105 GB 9685	Aprobado por Tetra Pak
Jowat-Toptherm® 256.00	~ 1,460 a 160 °C (320 °F)	140 - 170 °C (284 - 338 °F)	●●○	●●○	●●●	●●◐	EU 10/2011 FDA 175.105	Aprobado por Tetra Pak
Jowat-Toptherm® 256.40	~ 1,050 a 160 °C (320 °F)	140 - 180 °C (284 - 356 °F)	●●◐	●●●	●●◐	●●○	FDA 175.105	-

Etiquetado en línea

	Viscosidad [mPas]	Temperatura de procesamiento	Color	Resistencia al calor	Resistencia al frío	Procesamiento limpio	Seguridad alimentaria	Observaciones
Jowatherm® 252.15	~ 950 a 140 °C (284 °F)	130 - 150 °C (266 - 302 °F)	Amarillo	●●○	●●○	●●◐	FDA 175.105	Etiquetas de plástico
Jowat-Toptherm® 252.45	~ 850 a 160 °C (320 °F)	140 - 180 °C (284 - 356 °F)	Amarillo claro	●●○	●●○	●●●	EU 10/2011 FDA 175.105	Etiquetas de papel y plástico Penetración
Jowatherm® 270.75	~ 4,000 a 177 °C (350 °F)	150 - 170 °C (302 - 338 °F)	Amarillo claro	●●○	●●○	●●◐	FDA 175.105	Reposicionable

Pallet Stabilization

	Viscosidad [mPas]	Temperatura de procesa-miento	Tipo de aplicación	Color	Adhesividad superficial	Procesa-miento limpio	Formato de suministro	Observaciones
Jowat-Toptherm® 256.00	~ 1,460 a 160 °C (320 °F)	140 - 170 °C (284 - 338 °F)	Cordón Pulverización en espiral	Blanco Transparente	◐○○	●●●	Granulado	Superficie mate
Jowat-Toptherm® 252.45	~ 850 a 160 °C (320 °F)	140 - 180 °C (284 - 356 °F)	Cordón Pulverización en espiral	Amarillo claro	●●○	●●○	Bolsita	-
Jowatherm® 252.15	~ 900 a 140 °C (284 °F)	130 - 150 °C (266 - 302 °F)	Cordón Pulverización en espiral	Amarillo	●●●	●●○	Pouch, Bolsita	-
Jowatherm® 270.30	~ 3300 a 170 °C (338 °F)	150 - 170 °C (302 - 338 °F)	Cordón Pulverización en espiral	Incoloro	●●○	●●●	Pellet	-

Estabilización de palés

Los pegamentos se pueden aplicar directamente en el embalaje o en las slip sheets para evitar que la carga se desplace durante el transporte:

- Unidades paletizadas seguras y estables
- Solución muy rentable
- Reducción considerable de las láminas extensibles
- Menos plástico
- Menos residuos y gastos de reciclaje
- Mayor eficiencia de la instalación
- Sin ocultación de códigos de barras o gráficos

Jowat - Apegados a nuestra palabra

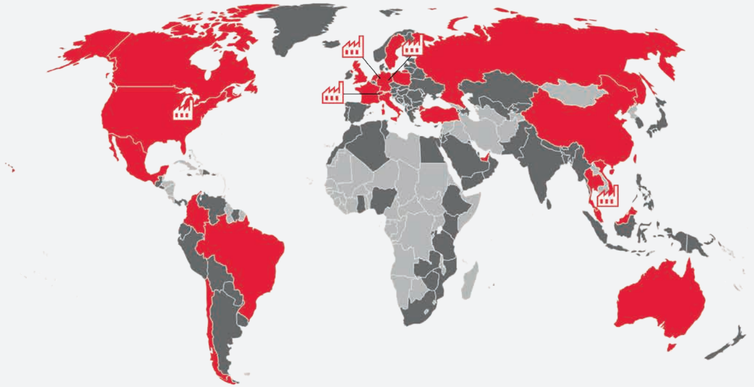
Jowat SE, con domicilio social en Detmold, es una de las empresas de pegamentos industriales más importantes del mundo. Estos pegamentos se utilizan principalmente en empresas madereras, la producción de muebles, la industria del papel y el embalaje, empresas gráficas, el sector textil, la industria del automóvil y la industria eléctrica. La empresa, fundada en 1919, cuenta con tres sociedades de producción, además de las sucursales alemanas de Detmold y Elsteraue: Jowat Corporation en EE. UU., Jowat Swiss AG y Jowat Manufacturing en Malasia.

Nuestras plantas de fabricación en Norteamérica, con sede en High Point, NC, fabrica un espectro completo de adhesivos industriales. Nuestra extensa red de almacenes y distribución garantiza que nuestros adhesivos estén estratégicamente ubicados dentro de un punto de envío de 1-2 días para todos los mercados importantes de Norteamérica. Además, en toda América, desde Canadá hasta Argentina, otras filiales de Jowat están siendo suministradas con adhesivos fabricados en los Estados Unidos.

Una de las subsidiarias productoras de Jowat:
Jowat Corporation en EE. UU.

¿Hemos despertado tu interés?

Jowat presta ayuda a los usuarios de todo el mundo en el sector alimentario y de bienes de consumo como colaborador activo e innovador para atender las expectativas de los clientes de la mejor manera posible. Al ser uno de los especialistas en pegamento más importantes del mundo con muchos años de experiencia, entendemos a la perfección las dificultades que se plantean en los procesos de envasado de bienes de consumo de alta rotación, como los ciclos cada vez más rápidos, la creciente exigencia de las superficies o los requisitos más estrictos en cuanto a la eficiencia de los procesos y la sostenibilidad de los envases.



Centros de producción
Mercados con el grupo de empresas de Jowat
Mercados con los socios distribuidores de Jowat

Prestamos un servicio de asesoramiento integral en todo el proceso, desde la búsqueda y valoración incesantes de nuevas materias primas sostenibles, pasando por el desarrollo de productos adhesivos innovadores en estrecha colaboración con proveedores y usuarios, mediante el respaldo técnico de aplicación, hasta el análisis de procesos personalizado. Con nuestras soluciones adhesivas para procesos de envasado modernos, en Jowat llevamos años contribuyendo en gran medida a la optimización de productos y procesos con garantía de futuro y protección de las inversiones.

¿Hemos despertado tu interés? ¡Ponte en contacto con nosotros! Estaremos encantados de colaborar contigo.

La información dada en este folleto se basa en los resultados de las pruebas de nuestros laboratorios así como en la experiencia adquirida en el campo, y no constituye de ninguna manera ninguna garantía de propiedades. Debido a la amplia gama de diferentes aplicaciones, sustratos, y métodos de procesamiento más allá de nuestro control, ninguna responsabilidad puede ser derivado de estas indicaciones ni de la información proporcionada por nuestro servicio gratuito de asesoramiento técnico. Antes de procesar, por favor solicite la hoja de datos correspondiente y observe la información en ella! Ensayos de clientes en condiciones diarias, pruebas de idoneidad en condiciones normales de procesamiento, y pruebas adecuadas para demostrar que son aptos para su propósito son absolutamente necesarias. Para las especificaciones así como información adicional, por favor refiérase a las últimas hojas de datos técnicos.

Jowat
Adhesives

www.jowat.com

Jowat Corporation
P.O. Box 1368
High Point, NC 27261 | USA
Phone: (336) 434-9000
www.jowat.de · info@jowat.de