



swift[®] tak 3331

Descripción	Adhesivo para el etiquetado de botellas de vidrio con elevada resistencia al agua fría.	
Propiedades	Adhesivo álcali-soluble para botellas retornables. Antes de su utilización, se debe asegurar que no existe ninguna incompatibilidad con el producto empleado y que el vidrio no presenta un exceso de tratamiento, siendo la tensión superficial >38 dyn/cm.	
Características técnicas	Base	Solución acuosa de polímeros sintéticos.
	Aspecto	Líquido viscoso de color ámbar.
	Viscosidad Brookfield a 26°C	Aprox. 90.000 mPas
	Contenido sólido	Aprox. 34%
	pH	Aprox. 8.1
	Aspecto del film seco	Mate, duro
Instrucciones de uso	Método de aplicación	Máquinas de etiquetado de botellas equipadas de un sistema de reciclaje por bomba neumática.
	Temperatura de aplicación	Entre 15°C y 30°C.
Limpieza	El adhesivo seco o húmedo se lava con agua templada o fría.	
Almacenamiento y caducidad	Swift [®] tak 3331 tiene una vida útil de 12 meses si se conserva en su embalaje de origen herméticamente cerrado a una temperatura comprendida entre 10°C y 30°C.	

Our Focus is Clear. Perfecting Adhesives.

IMPORTANTE: La información, especificaciones, procedimientos y recomendaciones de este folleto (la "información") se basan en nuestra experiencia y la consideramos cierta. No se ofrece ninguna garantía ni aseveración de la exactitud o integridad de la información ni que el uso del producto pueda evitar daños o perjuicios ni dar los resultados deseados. Es responsabilidad exclusiva del comprador comprobar y determinar la adecuación del producto para el uso previsto. Las pruebas deben repetirse si los materiales o las condiciones cambian de cualquier forma. Ningún empleado, distribuidor ni agente está autorizado a cambiar estos datos ni a ofrecer una garantía de rendimiento.

NOTA PARA LOS USUARIOS: al solicitar/recibir el producto, usted acepta las **Condiciones Generales de Venta de H.B. Fuller** vigentes en su región. Le rogamos solicite una copia de este documento si no la ha recibido ya. Estas Condiciones Generales de Venta contienen cláusulas de exención de responsabilidad sobre garantías implícitas (incluyendo, pero no limitadas a, la exención de responsabilidad sobre la adecuación del producto a un fin determinado) y limitaciones de la responsabilidad. Se rechazan todos los demás términos. En cualquier caso, la **responsabilidad total agregada de H.B. Fuller** sobre cualquier reclamación o serie de reclamaciones como consecuencia del contrato, agravio (incluyendo la negligencia), incumplimiento de obligación legal, falsedad, responsabilidad objetiva o de cualquier otra naturaleza, **se limita a la sustitución de los productos afectados o al reembolso del importe del precio de venta de los mismos.** H.B. Fuller no será responsable de **daños por lucro cesante, pérdida de margen comercial, pérdida de contratos, interrupción del negocio, pérdida de fondo de comercio o cualquier otra pérdida indirecta o emergente** derivada de, o relacionada con, el suministro del producto.

Ninguna de las disposiciones del presente contrato excluirá o limitará la responsabilidad de H.B. Fuller por fraude, imprudencia temeraria, fallecimiento o daños personales debidos a una negligencia o incumplimiento de cualquier término implícito obligatorio.



H.B. Fuller

H.B. Fuller Company

Info-europe@hbfuller.com
www.hbfuller.com/eimea/
contact-us