

**RECLOSING VENT COVER
FLEX-COVER™****DESCRIPCIÓN**

El panel de venteo FLEX-COVER™ es un panel de altas prestaciones que protege el panel de venteo de los elementos meteorológicos y evita la condensación del lado de proceso por medio una matriz de aislamiento en el lado atmosférico del panel de venteo.

Contrario al venteo tradicional, el FLEX-COVER vuelve a su posición original al terminar el proceso de venteo. Vuelve a cerrar aproximadamente el 90% de su área de alivio, reduciendo así el ingreso de aire (oxígeno). Al volver a cerrarse, hace más corto el proceso de venteo, al igual que reduce considerablemente el riesgo de explosiones secundarias dentro del equipo. Además, al volver a su posición inicial evita la entrada de oxígeno y con ello se combate más eficazmente cualquier incendio que pueda ocasionarse después de la explosión, ya que los agentes extintores son inyectados en un espacio confinado.

En caso de explosión, el FLEX-COVER también abriría hacia el interior, protegiendo así al equipo contra el vacío generado después de una compresión de gases generadas en la explosión.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Vuelve a cubrir aproximadamente el 90% del área de alivio de panel
- No se requiere de contramarco
- Diseño único patentado
- El aislamiento térmico reduce la condensación y la emisión de ruidos, así como la pérdida de calor
- Apertura no fragmentable
- No requiere mantenimiento
- Indicador de ruptura opcional

www.Fike.com



Form No X.2.54.07ESES-1, Marzo, 2017





ESPECIFICACIONES ¹

Tipo	FLEX-COVER™
Materiales de construcción	1.4301 (304 Acero inox) Armaflex - Elastómero Sintético
Temperatura de trabajo	Ambiente
Aislamiento térmico	Armacheck D HT 25mm λ at 0°C: $\leq 0,040$ W/(m.K) λ at 40°C: $\leq 0,045$ W/(m.K)
Rango de aplicación	Clase de polvo ST 1 Volumen del equipo $\geq 2\text{m}^3$

(1) El panel de venteo Flex-Cover siempre deberá ser usado en combinación con un panel de venteo tipo CV. Contacte con Fike para conocer las especificaciones del panel (rango de operación y presión de ruptura).

DIMENSIONES ESTÁNDAR

Fike ofrece una gama estándar de FLEX-COVER en configuraciones rectangulares con las siguientes características:

Tamaño nominal AxL (mm)	Área de alivio (m ²)
566 x 900	0,467
625 x 625	0,361
625 x 1110	0,642