

Informe técnico de protección contra incendios para BLANCO COOK, serie de modelos BC I-flex 1, BC I-flex 2 y BC I-flex 3, teniendo en cuenta las cargas por incendio.

Solicitante:
BLANCO Professional GmbH + Co KG, Flehinger Str. 59,
75038 Oberderdingen

Los aparatos que se nos han proporcionado hasta el momento para la evaluación técnica de protección contra incendios y también los nuevos tipos de aparatos,

BLANCO COOK BC I-flex 1, BC I-flex 2 y BC I-flex 3

de la empresa BLANCO Professional GmbH + Co KG, Flehinger Straße 59, 75038 Oberderdingen, son aptos, sin limitaciones especiales, para el funcionamiento correcto, también en edificios de estaciones de ferrocarril y aeropuertos.

Sobre la base de los componentes conocidos por nuestra parte y utilizados, este aparato puede denominarse como

no inflamable o no inflamable por sí mismo.

debido a que se encuentran montados los siguientes grupos de componentes:

Clasificación*	Categoría		Denominación
• Componentes no inflamables:	A + A2-s1, d0	> 70,0 %	p. ej. carcasa, vidrio
• Componentes difícilmente inflamables:	B1 + A2-s1, d0	> 25,0 %	p. ej. componentes eléctricos conforme a la directiva VDS
• Componentes normalmente inflamables:	D-s1, d0 + A2-s1, d0	< 5,0 %	p. ej. sellantes, empaquetadura de junta, ruedas

* Clase relativa a la reacción al fuego según la norma EN 13501-1 y clases de materiales de construcción según la norma DIN 4102 -1

Los aparatos completos no emiten peligros; incluso en el caso de una carga extrema por incendio, no se producen ni la propagación del incendio ni disfunciones. Las cargas por llamas extremas producidas por mí de una explosión por grasa y de un proceso de flameado no demostraron ninguna continuación del incendio. Los filtros ignífugos utilizados del tipo A (deflectores de aerosoles, seguros contra el paso de llamas según DIN 18869-5) absorben las llamas por completo y la mayor parte del calor generado. Se requiere al usuario que opere el aparato correctamente y que no almacene cargas por incendio excesivas o sustancias inflamables en la proximidad inmediata al aparato. Las salidas y las vías de evacuación deben mantenerse despejadas.

Los aparatos comprobados se pueden utilizar sin necesidad de equipamientos adicionales de seguridad técnicos de protección contra incendios.

Este informe técnico es válido para BLANCO COOK, serie de modelos BC I-flex 1, BC I-flex 2 y BC I-flex 3.

Gerd Göbel
Sachverständiger für Brand-,
Chemie- und Umweltschutz

Frankfurt/Meno, a 16/11/2019

Experto en la protección contra incendios, protección química y protección del medio ambiente