

RCF-CIR

Rejilla intumescente circular



DESCRIPCIÓN

Las rejillas intumescentes RCF-CIR han sido diseñadas para instalarse en paredes o puertas a fin de permitir la circulación de aire y evitar la propagación del fuego en caso de incendio entre las estancias que comunica.

En caso de incendio o de aumento drástico de la temperatura las lamas se expanden tapando los orificios de la rejilla y formando una barrera frente a las llamas y los humos.

Están compuestas de perfiles termoplásticos que contienen una junta de PALUSOL intumescente de alta gama, la cual empieza a expandirse al alcanzar los 100°C.

Estas rejillas están especialmente indicadas para permitir la ventilación entre: puertas RF, ya sean metálicas o de carpintería, paredes o muros RF, mamparas RF, suelos RF y conductos RF.

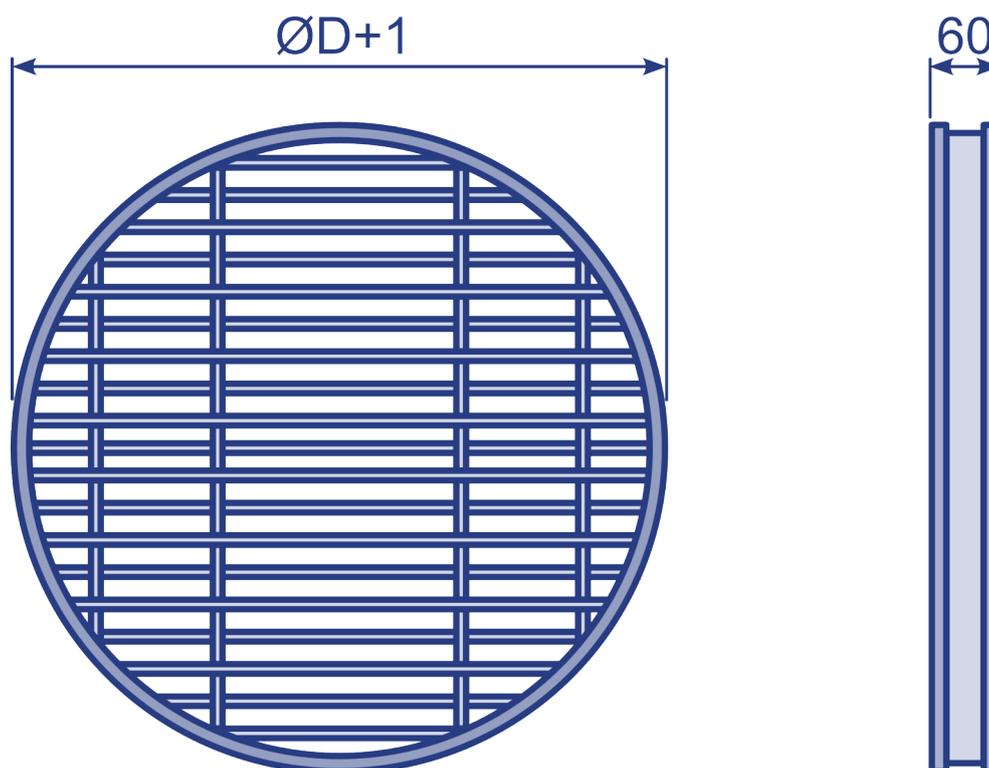




GAMA DE PRODUCTO

Las rejillas intumescentes RCF-CIR se presentan en distintos tamaños. El marco y las láminas están constituidos de vainas termoplásticas.

Ancho	60 mm
Espesor de perfiles (reellenos de PALUSOL, 104).	6 mm.
Espesor de la vaina	0,7 mm.



ØD [mm]							
100	125	150	200	250	300	350	400
*	*	*	*	*	*	*	*



INSTALACIÓN RCF-CIR

las rejillas intumescentes RCF-CIR deben fijarse mecánicamente en el soporte mediante tornillos apropiados a la resistencia al fuego deseada.

La ranura de separación entre el muro y la rejilla deberá limitarse a 4 mm. y se tapará con masilla intumescente específica MACRI.

las rejillas intumescentes deben colocarse en el centro del muro para obtener el mismo grado de resistencia al fuego por ambos lados. Así es como han sido ensayadas.

PRECAUCIONES:

- Evite golpes bruscos en las rejillas
- Evite cualquier deterioro.
- Evite el contacto de las rejillas con el agua. Éstas no pueden colocarse en un lugar con exposición directa a la misma.
- Siendo un elemento de seguridad, las rejillas intumescentes deben manipularse y almacenarse de manera adecuada, en lugares secos y ventilados.

Una vez colocada la rejilla y fijada mediante tornillos 3,5 x 35 mm debe colocarse un cordón de masilla MACRI por cada uno de los lados de la rejilla. El cordón debe tener una sección de 10 x 4 mm aproximadamente. La siguiente tabla ha sido elaborada teniendo en cuenta estas consideraciones:

cm ³ de masilla MACRI necesarios para cada rejilla*								
ØD [mm]	100	125	150	200	250	300	350	400
cantidad de MACRI [cm ³]	31	39	47	63	79	94	110	126

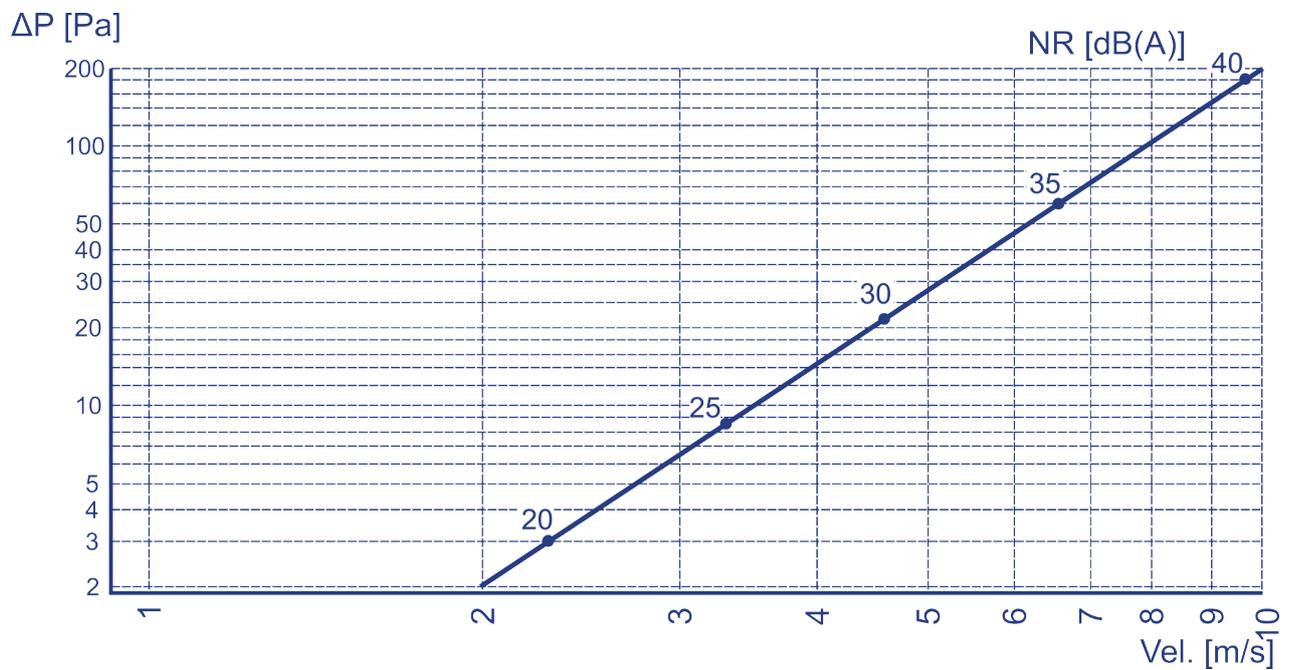
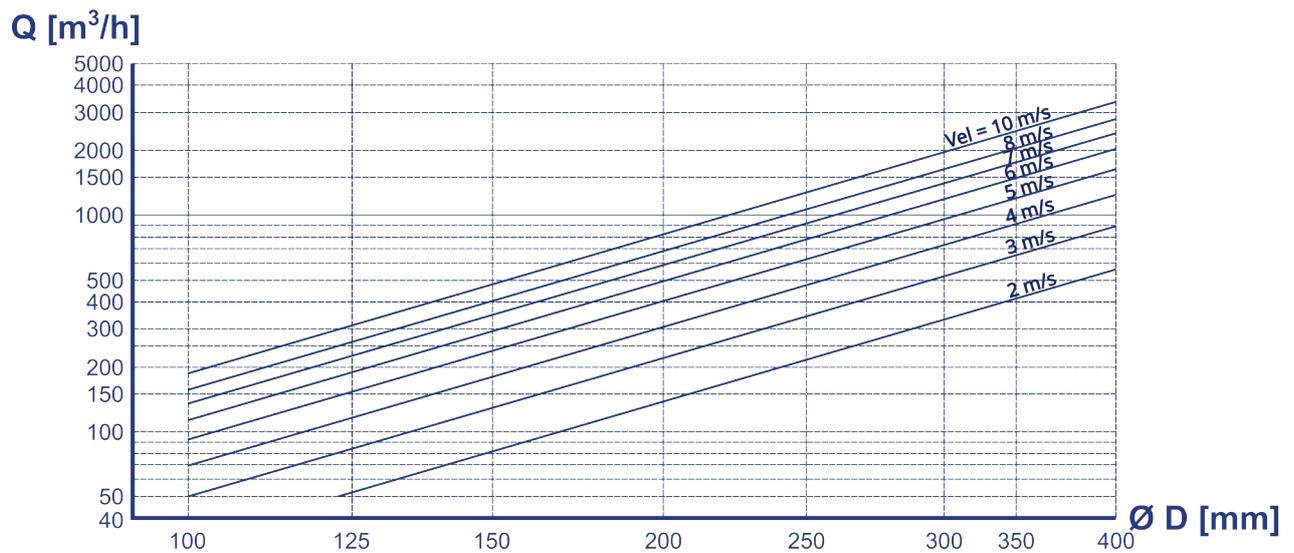
*Cada tubo de masilla MACRI contiene 310 cm³

MANTENIMIENTO

No precisa mantenimiento.



SELECCIÓN



REFERENCIA DE PEDIDO

