

FICHA TÉCNICA DAMPÉRS CORTAFUEGO RF180 SUBESTACIÓN ELÉCTRICA

CARACTERÍSTICAS:

Las puertas cortafuego deben constituir una barrera resistente al paso de llamas, humo, calor, temperatura y otras partículas inherentes al fuego. Las características principales de nuestras puertas cortafuego son:

- **Estabilidad mecánica:** construida con materiales suficientes resistentes y certificados para su uso y cumplimiento. La puerta mantiene su resistencia mecánica, es decir permanece anclada sólidamente en su lugar.
- **Aislamiento térmico:** Nuestras puertas contienen materiales aislantes de alta densidad y baja conductividad, impidiendo o minimizando la temperatura y calor al lado opuesto del incendio. Posee certificación para su uso y cumplimiento.
- **Hermeticidad:** Capacidad de no dejar penetrar ni producir humo o llamas. INDUSTRIAS METALFOX utiliza empaques intumescentes con capacidad de dilatación hasta de 25 veces su tamaño normal. Posee certificación para su uso y cumplimiento.



Clasificación:

Ministerio de Minas y Energía de Colombia Art.17.16 Puertas Corta Fuego. Los requisitos de la puerta cortafuegos adoptados de las normas NFPA 251 NFPA 252, NFPA 257, NFPA 80 versión 2010, ANSI A 156.3, UL 10 ASTM A 653 M, ASTM E152 y EN 1634 – 1.

Garantía y Mantenimiento:

INDUSTRIAS METALFOX ofrece certificado de garantía de materiales y manual de mantenimiento de acuerdo a la norma Internacional UNE-EN 12635:2002 + A1:2009

Dampers Cortafuego subestación eléctrica RF180

- Estructura en lámina de acero galvanizado norma AWG ASTM A653/924 y NTC 4011
- Terminados en pintura electrostática
- Se acciona mediante sistema de seguridad (Guaya) cortafuegos con Fusibles 72 °C norma internacional UL
- Compuertas tipo panel de protección exterior en Acero Galvanizado con aislante térmico interno manta cerámica Certificada UL resistente al fuego para 3 horas por pruebas de laboratorio
- Micos de doble acción con pasadores externos
- Cierre hermético perimetral con empaque intumescente 3M Certificado UL

FLUJO DE AIRE DE REFRIGERACION: Mantiene la temperatura ambiente dentro del recinto. Aire frío, aire caliente. Se debe evitar la recirculación de aire caliente, esta conduce a un rápido recalentamiento

Recomendación: Tomar el aire fresco de un nivel inferior y arrojarlo por un nivel superior e instalar dos Dampers con el objetivo que cumplan el ciclo completo.

Dampers Cortafuego RF180 ¡UNICO! En INDUSTRIAS METALFOX S.A.S. que ENTREGA Certificado UL con los materiales defabricación conforme al marco legal.

