

ACORTINADOR ϕ 25, ϕ 45 Y ϕ 70

Acortinador ϕ 45 y ϕ 70

Descripción

Cortina de agua utilizada contra incendio de los depósitos o de los equipos sensibles al calor radiante o a las proyecciones de chispas.

Construcción en aleación de aluminio de primera fusión, tratado térmicamente.

Revestimiento en color rojo.

Especificaciones técnicas

- Presión máxima de trabajo: 12 bar
- Salida: Racor BCN 45mm o 70mm
- Caudal: ϕ 45 mm 662 l/min, ϕ 70 mm 1702 l/min
- Alcance: ϕ 45 mm 12 m, ϕ 70 mm 15 m
- Peso: ϕ 45 mm 2,5 kg, ϕ 70 mm 5 kg
- Acabado: Rojo Ral 3000



Acortinador ϕ 25

Este nuevo modelo disminuye de peso y diámetro las gotas de agua para una mayor capacidad de absorción de calor. Al paso del agua por el interior del racor y del cuerpo, choca contra el escudo frontal que tiene forma cicloidal, y por la ranura superior que existe en la unión del cuerpo y el escudo, sale el agua formando un abanico protector.

El volumen de descarga y formación de abanico, va en función de las presiones del agua, en este caso al tratarse de una lanza de alta presión y bajo consumo la presión óptima de trabajo es 20 a 22 bar con un consumo de 120 l/min.

Condiciones de uso óptimo

- Presión de trabajo: 20 a 22 bar
- Manguera: 10 a 20 m de 25 mm Racor BCN UNE 23.400
- Consumo: 120 l/min
- Anchura de pantalla: 11 metros
- Altura de pantalla: 4 metros



En estas condiciones se dan las dimensiones de pantalla, litros por minuto y tamaño de gota óptimos para mayor protección y absorción de calor en maniobra de autoprotección.