

Coquillas contra incendios para barras metálicas

DESCRIPCIÓN

AF PSR 90/120 son coquillas que garantizan una protección de clase R 90/120 para las barras metálicas.

El sistema consta de dos coquillas hechas de lana de roca. La capa interior está tratada en superficie con una pintura ablativa.

AF PSR 90/120 están diseñadas para proteger contra los incendios los elementos estructurales de acero y en particular modo las varillas de unión.

Bajo demanda, la capa exterior puede ser recubierta con una capa de aluminio reforzado o de acero galvanizado con una cerradura con tacos autopercutores.

CARACTERÍSTICAS

	PSR 120	PSR 90
Peso específico aislante:	100 kg/m ³	100 kg/m ³
Espesor media:	30+30 mm	30+40 mm
Diámetro capa interior A:	35 mm	35 mm
Diámetro capa exterior B:	102 mm	102 mm
Diámetro exterior:	162 mm	182 mm
Diámetro interior de la protección del tensor	194 mm	194 mm
Diámetro exterior de la protección del tensor	334 mm	334 mm
Longitud de la coquilla	1200 mm	1200 mm
Longitud de la protección del tensor	400 mm	400 mm
Peso del producto (A+B):	3,00 kg/m	2,50 kg/m
Incombustibilidad:	Clase A1 ₁ EN 13501-1	

MÉTODO DE APLICACIÓN

1. Abrir la coquilla en el corte longitudinal
2. Insertar la coquilla sobre la varilla metálica
3. Repetir la operación usando la coquilla externa teniendo cuidado de escalonar tanto los bordes transversales como longitudinales
4. Fijar el conjunto con alambre de acero trenzado o como alternativa aplicar una coquilla en acero de 4/10 mm de espesor

ADVERTENCIAS

Producto para uso profesional.

El uso de guantes durante la manipulación e instalación del material siempre se recomienda.

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

El producto se entrega sobre pallets.

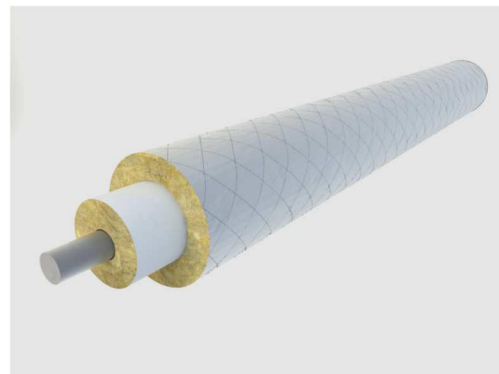
AF PSR 90/ 120 se tiene que almacenar en un ambiente cerrado protegido de la humedad y de la exposición a la meteorización.

ESPECIFICACIONES

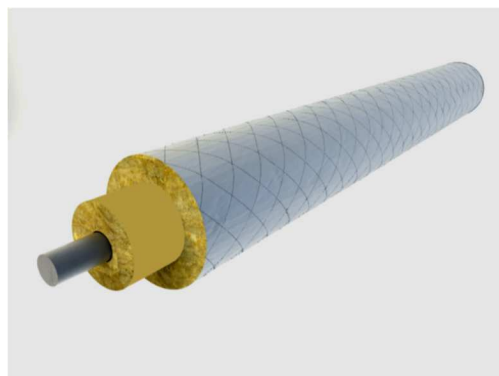
Suministro e instalación del sistema **AF PSR 90/120**. Se trata de de dos coquillas hechas de lana de roca (60 mm de espesor). La coquilla interior es tratada con el producto ablativo **AF SEAL T** y aquella exterior es recubierta con aluminio. **AF PSR 90/120** garantiza una protección de clase R 90/120 para las barras metálicas.

CERTIFICACIONES

Clase R 90/ 120 Informe del ensayo con evaluación de la temperatura crítica sobre los tirantes según Eurocódigo 3 perfiles de clase 4 (T ≤ 350°C)



AF PSR 120



AF PSR 90