



Equipo llama 1KW mod. 742

ENSAYO DE REACCIÓN AL FUEGO EN CABLES ELÉCTRICOS Y CABLES DE FIBRA ÓPTICA.

Ensayo de resistencia a la propagación vertical de la llama para un conductor individual aislado o cable según UNE-EN 60332-1-1.



El equipo de ensayo modelo 742 se compone de una pantalla metálica, de una fuente de ignición (quemador) y de 2 paneles de regulación de caudales de aire y gas. La norma UNE-EN 60332-1-2 describe el procedimiento de ensayo para la llama premezcla de 1KW.

Características

Pantalla construida en acero inoxidable AISI304 de 1200x300x350mm

Soporte ajustable para pinzas sujeción del cable eléctrico

1 Quemador tipo premezcla de 1 KW

1 Soporte para quemador a 45°

1 Bloque de cobre con termopar para la calibración

1 Caudalímetro Aire con válvula de regulación de 1,4 a 25l/min

1 Caudalímetro Propano con válvula de regulación de 70 a 1400ml/min

2 Manómetros precisión 1% y capacidad 0,06Mpa

2 Válvulas de paso abierto-cerrado

Alimentación: 1 Bar Aire (libre de agua y aceites)

1 Bar Propano

(No se incluyen los reguladores de presión)

Dimensiones: 500x525x1210mm

Opciones

1 Quemador llama difusa según EN 60332-2-1.

Visualizador de Temperatura del termopar con estuche.