




## CERTIFICADO DE RESISTENCIA AL FUEGO

 **pemsa** certifica que su bandeja portacables

**rejiband®**

instalada, de acuerdo con los requisitos de la norma

**DIN 4102-12**

"Fire behaviour of building materials and elements,  
Fire resistance of electric cable systems required to maintain circuit integrity"

ha obtenido la clasificación

**E90**

Según los ensayos realizados en los Laboratorios de ensayos homologados miembros de EGOLF, EUROLAB, ENAC y AENOR y con Nº de Referencia del Informe de Clasificación 7012/05-2

Esto significa que la bandeja Rejiband® ha superado el ensayo de resistencia al fuego, según las condiciones de la norma alemana DIN 4102-12 que estudia el comportamiento de una instalación eléctrica frente al fuego, durante 90 minutos y temperaturas de 1000 °C.

La bandeja Rejiband® en caso de fuego no provoca efectos peligrosos para las personas o la instalación (ni humos tóxicos, ni corrosivos, ni opacos) y mantiene, mediante los cables eléctricos que soporta, la alimentación eléctrica a los equipos.

Demostrándose en la práctica que la instalación de la bandeja Rejiband® con los cables eléctricos de seguridad, exentos de halógenos, mejora notablemente la seguridad de la instalación, con la resistencia al fuego citada; no agravando las consecuencias del fuego y garantizando el funcionamiento de los equipos de emergencia necesarios durante el tiempo de evacuación del personal afectado.

C. Merino Sebastián  
Directora de Calidad



**E90**





## FIRE RESISTANCE CERTIFICATE

 **pemsa** certifies that its cable tray

**rejiband**<sup>®</sup>

installed according to the procedures of the standard

**DIN 4102-12**

"Fire behaviour of building materials and elements,  
Fire resistance of electric cable systems required to maintain circuit integrity"

has obtained the classification

**E90**

According to the tests made in a Laboratory of Fire Tests member of  
EGOLF, EUROLAB, ENAC y AENOR  
and with Reference Number of the Classification File 7012/05-2

These tests confirm that, according to the conditions of the German DIN standard 4102-12 that studies the behaviour of an electrical installation in a fire, the Rejiband<sup>®</sup> cable tray has withstood temperatures close to 1,000 °C, for a duration of 90 minutes.

Within these fire tests it was also found that Rejiband<sup>®</sup> cable tray did not create any toxic fumes, corrosives or opaque smokes which could be harmful to people or the installation and maintained, through the cables it was supporting, the electrical power to the installation.

We have demonstrated that the fire resistant properties of Rejiband<sup>®</sup> cable tray, installed along with halogen-free electrical cables, greatly improves the security of the installation in the event of a fire. It does not worsen the situation of the fire and guarantees, through maintaining supply of power, the functioning of the electrical emergency equipment required during the time in which people are evacuated.

C. Merino Sebastián  
Directora de Calidad



**E90**





## CERTIFICAT DE RÉSISTANCE AU FEU

 **pemsa** certifie que son chemin de cables

# rejiband®

installé, selon les procédures de la norme

**DIN 4102-12**

"Fire behaviour of building materials and elements,  
Fire resistance of electric cable systems required to maintain circuit integrity"

a obtenu la classification

**E90**

Selon les tests effectués dans un laboratoire d'essais au feu  
membre de EGOLF, EUROLAB, ENAC y AENOR  
et numéro de référence du dossier de classification 7012/05-2

Ces essais confirment que, selon les conditions de la norme allemande DIN norme 4102-12 qui étudie le comportement d'une installation électrique dans un incendie, le rejiband® chemin de câbles a résisté à des températures proches de 1000 ° c, pour une durée de 90 minutes.

Dans ces essais au feu, il a été également constaté que le chemin de câbles rejiband® n'a pas créé de fumées toxiques, corrosifs ou fumées opaques qui pourrait être dangereux pour les personnes ou l'installation et maintenu, à travers les câbles, il soutenait, l'alimentation électrique de l'installation.

Nous avons démontré que les propriétés de résistance au feu de le chemin de câbles rejiband®, installé le long de câbles électriques sans halogène, améliore considérablement la sécurité de l'installation en cas d'incendie. Il n'aggrave pas la situation de l'incendie et des garanties, par le maintien du signal électrique, et le fonctionnement de l'équipement d'urgence électrique nécessaire pendant le temps où les gens sont évacués.

C. Merino Sebastián  
Directora de Calidad



**E90**  
resistencia al fuego

