




## CERTIFICAT DE RÉSISTANCE AU FEU

 **pensa** certifie que son chemin de cables

# pensaband®

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

**E60**

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 Pensaband® chemin de câbles a résisté à des températures proches de 950 ° c, pour une durée de 60 minutes.

Dans ces essais au feu, il a été également constaté que le chemin de câbles Pensaband® 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 Pensaband®, 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

