



## Intumex<sup>®</sup> KH21 manchons coupe-feu pour câbles

### Utilisation

Les manchons pour câbles Intumex<sup>®</sup> KH21 sont appropriés pour faire passer ultérieurement des câbles individuelles et tubes de protection de câbles, dans une obturation coupe-feu avec panneaux en laine de roche déjà existant. Types de câbles testés: groupe de câbles 1 (< Ø 21 mm).

Le montage est effectué des deux côtés de l'obturation en laine minérale, dans paroi et plafond.

### Caractéristiques

Intumex<sup>®</sup> KH21 contient du graphite, gonfle sous l'effet de la chaleur en cas d'incendie et ferme de manière fiable contre les gaz de fumée. Le facteur d'expansion effectif et la pression d'expansion résultante dépendent de la situation de montage.

La résistance au feu atteinte dans les tests dans mur et paroi est au moins EI 90.

### Montage

Après avoir fait un trou d'environ 26 mm de diamètre dans le panneau de laine de roche, le manchon Intumex<sup>®</sup> KH21 peut être introduit très facilement par un mouvement rotatif. Ensuite, le câble peut être tiré à travers.

Alternativement, le manchon Intumex<sup>®</sup> KH21 peut être ouvert latéralement à l'aide d'un couteau et ensuite mis autour le câble.



### Forme de livraison

En paquets de 20 et 100 pièces.

### Mesures de sécurité

Tenir éloigné des enfants.  
Éviter le contact avec les aliments.

### Stockage

Protéger du gel et de la chaleur.  
Stocker en lieu frais et sec.

### Homologations

Norme européenne: EN 1366-2:2009  
Classification européenne: 13501-2:2007 + A1:2009  
Renseignement technique de l'AEAI en préparation

### Données techniques

Consistance	souple
Poids par pièce	env. 8,0 g ± 10 %
Hauteur	40 mm
Diamètre extérieur	26 mm
Épaisseur du matériau	1,5 mm

