



## Intumex® KH21 Brandschutz Kabelhülse

### Einsatz

Die Intumex® Kabelhülse KH21 eignet sich zum nachträglichen Durchziehen von einzelnen Kabeln und Kabelschutzrohre durch ein bestehendes Weichschott. Geprüfte Kabelsorten: Kabelgruppe 1 (bis Ø 21 mm).

Der Einbau erfolgt beidseitig der Mineralwollabschottung in der Wand als auch in der Decke.

### Eigenschaften

Intumex® KH21 enthält Graphit, schäumt unter Wärmeeinwirkung im Brandfall auf und verschliesst Undichtigkeiten zuverlässig ab. Der effektive Expansionsfaktor und der sich bildende Expansionsdruck hängt von der Einbausituation der Intumex® Kabelhülse ab. Die Intumex® Kabelhülse KH21 enthält eine integrierte Rauchgasdichtung.

Der in den Prüfungen erreichte Feuerwiderstand beträgt in der Wand und der Decke mindestens EI 90.

### Verarbeitung

Nachdem ein Loch von zirka 26 mm Durchmesser in die Steinwollplatte gemacht wurde, kann die Intumex® Kabelhülse mittels einer leichten Drehbewegung ganz einfach in die Steinwollplatte gestossen werden. Danach wird das Kabel durchgezogen.

Alternativ kann die Intumex® Kabelhülse KH21 auch seitlich aufgeschlitzt werden und um das Kabel gelegt werden.



### Lieferform

In Packungen zu 20 und 100 Stk.

### Sicherheitshinweise

Von Kindern fernhalten.  
Kontakt mit Nahrungsmitteln vermeiden.

### Lagerung

Vor Frost und Hitze schützen.  
In kühlen und trockenen Räumen lagern.

### Zulassungen

Prüfung: EN 1366-2:2009  
Klassifikation: 13501-2:2007 + A1:2009  
VKF technische Auskunft in Vorbereitung

### Technische Daten

Konsistenz	weich
Gewicht pro Stk	ca. 8,0 g ± 10 %
Höhe	40 mm
Aussendurchmesser	26 mm
Wanddicke	1,5 mm

