



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 Wärme- einwirkung 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
Nutzungsklasse:	X

