

Technisches Datenblatt

Gültig für Produkt(e) :

BSK0013	Brandschutz Kissen S90 H=13mm
BSK0018	Brandschutz Kissen S90 H=18mm
BSK0035	Brandschutz Kissen S90 H=35mm

Lieferant:

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Zum Gunterstal
D-66440 Blieskastel

Tel. 06842 945-0

Eigenschaft	Daten
Brandschutz Kissen BSK	zur flexiblen Abschottung von Kabeldurchführungen durch Wände und Decken. <i>Brandschutz Kissen BSK</i> werden bevorzugt in solchen Abschottungen eingesetzt, bei denen häufig Kabelbelegungsänderungen durchgeführt werden.
Zusammensetzung <i>Brandschutz Kissen BSK</i>	<i>Brandschutz Kissen BSK</i> bestehen aus einer dicht gewebten, flexiblen Glasgewebehülle und aus einer rieselfähigen Füllung aus Mineralfasern, wasserunlöslichen Quellmitteln, Flammenschutzmitteln und funktionellen Additiven.
Aussehen / Farbe	kissenförmige Elemente mit schwarzem Aufdruck
BSK0013 BSK0018 BSK0035	Abmessungen LängexBreitexHöhe (unverdichtet): 340x180x13 mm 340x180x18 mm 340x180x35 mm
Verpackung	4 Stück je Karton
Wasser-/Feuchtigkeitsbeständigkeit	in Langzeit-Laborversuchen haben sich <i>Brandschutz Kissen BSK</i> als wasser- und feuchtigkeitsbeständig erwiesen.
Verhalten im Brandfall	im Brandfall läuft in der Füllung der <i>Brandschutz Kissen BSK</i> eine 3-Phasen-Reaktion ab: • bei ca. 130°C beginnen die Inhaltsstoffe zu verkleben, so dass der Inhalt im Fall einer Beschädigung der Hülle nicht auslaufen kann. • bei ca. 280°C beginnt das Füllmaterial aufzuquellen • bei ca. 800°C erhärtet die Füllung durch eine „keramische Reaktion“
Verdichtbarkeit	bei fachgerechtem Einbau sind <i>Brandschutz Kissen BSK</i> durch Gebäudevibrationen und -schwingungen nicht weiter verdichtbar. Eine Bildung von Fugen/Spalten nach dem Einbau kann somit ausgeschlossen werden.
Arbeitsschutz	bei der Verarbeitung von <i>Brandschutz Kissen BSK</i> sind keine besonderen Arbeitsschutzmassnahmen erforderlich

Platzierung		<i>Brandschutz Kissen BSK</i> werden parallel zu den Leitungen installiert, so dass eine Schottdicke von 34 cm entsteht	
Typ	Füllvolumen		Karton
BSK0013 BSK0018 BSK0035	0,8 l 1,1 l 2,2 l		4 Stück 4 Stück 4 Stück
Verarbeitung		siehe Montageanleitung (download unter www.hager.de)	
Wasserfestigkeit		<i>Brandschutz Kissen BSK</i> sind wasserfest	
Stahldrahtgitter zur Montage an der Deckenunterseite um <i>Brandschutz Kissen BSK</i> in Deckenschotts zu fixieren		• Verzinkter Draht 3,5 mm • Maschen 4 x 4 cm • Knotenpunkte verschweisst Gr. 200 x 100 cm • Abmessung allseitig mindestens plus 5 cm • Dübelabstand max. 200 mm • Verwendung von Stahl-U-Scheiben ca. 25 – 30 mm	