

## KBS® Sealbags

### KBS® Sealbags

sind Brandschutzkissen zur flexiblen Abschottung von Kabeldurchführungen durch Wände und Decken. **KBS® Sealbags** werden bevorzugt in solchen Abschottungen eingesetzt, bei denen häufig Kabelbelegungsänderungen durchgeführt werden.

### Zusammensetzung

**KBS® Sealbags** Brandschutzkissen bestehen aus einer dicht gewebten, flexiblen Glasgewebehülle und aus einer rieselfähigen Füllung aus Mineralfasern, wasserunlöslichen Quellmitteln, Flammschutzmitteln und funktionellen Additiven.

### Aussehen / Farbe

kissenförmige Elemente mit orange-rotem Aufdruck.

### Produktprogramm

Typ / Bezeichnung	Maße (mm) Länge x Breite x Höhe (unverdichtet)
<b>KBS® Sealbags 250</b>	340 x 180 x 13
<b>KBS® Sealbags 400</b>	340 x 180 x 18
<b>KBS® Sealbags 720</b>	340 x 180 x 35
<b>KBS® Sealbags 1500</b>	340 x 330 x 35

### Verpackung

Typ / Bezeichnung	Stück / Karton
<b>KBS® Sealbags 250</b>	20
<b>KBS® Sealbags 400</b>	35
<b>KBS® Sealbags 720</b>	20
<b>KBS® Sealbags 1500</b>	10

### Wasser-/Feuchtigkeitsbeständigkeit

in Langzeit-Laborversuchen haben sich **KBS® Sealbags** als wasser- und feuchtigkeitsbeständig erwiesen.

[Alle mit ® gekennzeichneten Produkte sind Marken der Cognis Gruppe.]

Informationen hinsichtlich der Spezifikationen von Produkten bedürfen für ihre Verbindlichkeit der Bestätigung durch einen schriftlichen Kaufvertrag. Cognis übernimmt keine Haftung für die Tauglichkeit seiner Produkte zu dem vom Verwender bestimmten Zweck. Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung der Produkte und Formulierungsanleitungen sind in jedem Fall unverbindlich. Sie befreien den Verwender nicht, die Tauglichkeit der Produkte für die von ihm geplante und bezweckte Verwendung eigenverantwortlich zu testen. Cognis übernimmt keine Haftung für Risiken, die mit dem Gebrauch seiner Produkte verbunden sind, da die konkreten Bedingungen des Gebrauchs außerhalb der Kontrolle von Cognis sind. Jeder Verwender ist dafür verantwortlich, dass bei der Verwendung der Produkte alle gesetzlichen Vorschriften, einschließlich gewerblicher Schutzrechte Dritter, eingehalten werden.

Cognis GmbH, Standort Illertissen ■ Robert-Hansen-Strasse 1 ■ D-89251 Illertissen  
 ■ Email: [kbs.fireprotection@cognis.com](mailto:kbs.fireprotection@cognis.com)

## **KBS® Sealbags**

### **Verhalten im Brandfall**

im Brandfall läuft in der Füllung der **KBS® Sealbags** 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 **KBS® Sealbags** durch Gebäudevibrationen und -schwingungen nicht weiter verdichtbar. Eine Bildung von Fugen/Spalten nach dem Einbau kann somit ausgeschlossen werden.

### **Arbeitsschutz**

bei der Verarbeitung von **KBS® Sealbags** sind keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen erforderlich

[Alle mit © gekennzeichneten Produkte sind Marken der Cognis Gruppe.]

Informationen hinsichtlich der Spezifikationen von Produkten bedürfen für ihre Verbindlichkeit der Bestätigung durch einen schriftlichen Kaufvertrag. Cognis übernimmt keine Haftung für die Tauglichkeit seiner Produkte zu dem vom Verwender bestimmten Zweck. Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung der Produkte und Formulierungsanleitungen sind in jedem Fall unverbindlich. Sie befreien den Verwender nicht, die Tauglichkeit der Produkte für die von ihm geplante und bezweckte Verwendung eigenverantwortlich zu testen. Cognis übernimmt keine Haftung für Risiken, die mit dem Gebrauch seiner Produkte verbunden sind, da die konkreten Bedingungen des Gebrauchs außerhalb der Kontrolle von Cognis sind. Jeder Verwender ist dafür verantwortlich, dass bei der Verwendung der Produkte alle gesetzlichen Vorschriften, einschließlich gewerblicher Schutzrechte Dritter, eingehalten werden.

Cognis GmbH, Standort Illertissen ■ Robert-Hansen-Strasse 1 ■ D-89251 Illertissen  
■ Email: [kbs.fireprotection@cognis.com](mailto:kbs.fireprotection@cognis.com)