



INTUMEX® Brandschutzsets für Türschliesser ITS 96

Beschreibung, Anwendung

Das INTUMEX® Brandschutzset zum Türschliesser ITS 96 besteht aus einer oberen Brandschutz Abdeckung aus Intumex LPSK schwarz und aus einer Brandschutz Falteinlage oder Faltschachtel aus Intumex L.

Lieferformen

Das INTUMEX® Brandschutzset ist erhältlich für folgende Türschliesser:

Dorma ITS 96 EN 2 - 4



Brandschutz Abdeckung Intumex LPSK 1.8mm: 32.5 x 341 mm

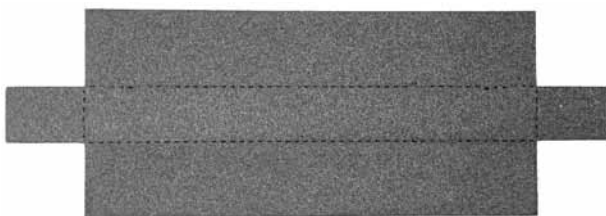


Brandschutz Falteinlage Intumex L 1.8 mm: 120 x 282 mm

Dorma ITS 96 EN 3 - 6



Brandschutz Abdeckung Intumex LPSK 1.8 mm: 40.0 x 354 mm



Brandschutz Falteinlage Intumex L 1.8 mm: 136 x 296 mm

Dorma ITS 96 FL



Brandschutz Abdeckung Intumex L 1.8 mm: 40 x 540 mm

Brandschutz Falteinlage Intumex L 1.8 mm als Zuschnitt
(nicht abgebildet)

Weitere Zuschnitte gemäss Masszeichnung auf Anfrage:



Sicherheitshinweise

Von Kinder fernhalten und Kontakt mit Nahrungsmittel vermeiden. Vor Frost und Hitze schützen, in kühlen und trockenen Räumen lagern.

Technische Daten Intumex L

Konsistenz: fest, flexibel

Spez. Gewicht: $1,0 \pm 0,2 \text{ g/m}^3$

Brandverhalten: B1, schwer entflammbar

Expansions-
temperatur: ab ca. $150 \text{ }^\circ\text{C}$

Wirkstoffstärke	$1,8 \pm 0,3 \text{ mm}$	$2,5 \pm 0,3 \text{ mm}$
Flächengewicht	$1,8 \pm 0,3 \text{ kg/m}^2$	$2,5 \pm 0,3 \text{ kg/m}^2$
Expansionsvermögen	1 : 14 bis 1 : 24	1 : 9,5 bis 1 : 20
Expansionsdruck	1,14 bis 2,41 N/mm ²	1,00 bis 2,20 N/mm ²

Härte der Kruste: 0,1241 N/mm² bei 50-facher Stauchung

Dornbiegeprobe: 75 mm ($20 \text{ }^\circ\text{C}$)

UV-Beständigkeit: gut

Wärmeleitfähigkeit: 0,193 W/(mK)

ShoreA: ca. 80 im nicht expandierten Zustand

Feuchtigkeitsverhalten: hygroskopisch (Feuchtigkeit beeinflusst die Brandschutzeigenschaften nicht!)

Witterungsbeständigkeit: unempfindlich gegen Wasser und atmosphärische Einflüsse (Licht, Wärme, Frost, UV)