



## INTUMEX® Brandschutzsets für Türschliesser

### Kurzbeschreibung

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.

### Technische Daten Intumex® L

Expansions-temperatur	ab ca. 150 °C
Brandverhalten (Basisversion)	B-s1, d0 → RF2
Konsistenz	fest, flexibel
Farbe	anthrazitgrau in unbeschichteter Form (ca. NCS S 7500-N, RAL 7016)
Wärmeleit-zahl	0.193 W/(mK)
Dornbiegeprobe	75 mm (20 °C)
Alterungsbeständigkeit	bis zu 33 Jahren (EN 1363-1)
Nutzungs-klasse	X: Verwendung in Bereichen mit Bewitterung.
UV-Beständigkeit	gut
Feuchtigkeitsverhalten	hygroskopisch (Feuchtigkeit beeinflusst die Brandschutzeigenschaften nicht!)
Witterungsbeständigkeit	unempfindlich gegen Wasser und atmosphärische Einflüsse (Licht, Wärme, Frost, UV)

### Materialdaten Intumex® L

Wirkstoffstärke	1.8 ± 0.3 mm	2.5 ± 0.3 mm
Flächengewicht	1.8 ± 0.3 kg/m <sup>2</sup>	2.5 ± 0.3 kg/m <sup>2</sup>
Expansionsvermögen	1 : 14 bis 1 : 24 (1:7 - 1:30)	1 : 9,5 bis 1 : 20 (1:7 - 1:30)
Expansionsdruck	1.14 bis 2.41 N/mm <sup>2</sup> (> 0.6)	1.00 bis 2.20 N/mm <sup>2</sup> (> 0.6)

### Lagerung

In kühlen und trockenen Räumen lagern.  
 Laminate mit Ergänzungen ca. 12 Monate lagerfähig.  
 Längere Lagerung kann die Flexibilität von Intumex® L-ITS etwas reduzieren. Die **Brandschutzfunktion** und das Expansionsvermögen **bleiben jedoch erhalten**.

### Lieferformen

Das Intumex® Brandschutzset ist erhältlich für folgende Türschliesser:

#### Dorma ITS 96 EN 2 - 4



Brandschutz Abdeckung Intumex® LPSK 1.8 mm: 32.5 x 341 mm

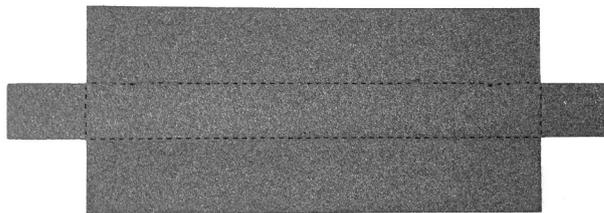


Brandschutz Falteinlage Intumex® L 1.8 mm: 120 x 282 mm

#### Dorma ITS 96 EN 3 - 6



Brandschutz Abdeckung Intumex® LPSK 1.8 mm: 40 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:

