

IFPS Brandschutzmatten

nach EN 45545-3, lose



Brandschutzmatten für zertifizierte icotek BS Kabeleinführungsleisten und Kabeldurchführungsplatten, zugelassen im Bereich Schienenverkehrstechnik (erfüllen die Normen EN 45545-2, EN 45545-3 und EN 1363-1).

Die aufschäumenden IFPS Brandschutzmatten, die rückseitig der Kabeldurchführung montiert werden, basieren auf Blähgraphit und vergrößern im Brandfall ihr Volumen um ein Vielfaches. Hierdurch entsteht eine Barriere, die über eine möglichst lange Dauer einen Durchschlag von Flammen sowie von starker Hitze von einem Raum in den anderen verhindert.

Auf Prüfgrundlage der DIN EN 45545-3:2013-08 und DIN EN 1363-1:2012-10 wurden icotek Kabeldurchführungen mit montierten IFPS Brandschutzmatten in vertikaler Ausrichtung auf "E45" und "EI30" erfolgreich geprüft und zertifiziert.

Bei den Prüfungsaufbauten wurden handelsübliche elektrische Leitungen und jeweils nur eine IFPS Brandschutzmatte verwendet und es wurden dennoch diese sehr guten Werte erzielt!

Als Zubehör erhältlich: IFPS-Brandschutzstreifen, 900 x 17 x 2.7 mm, selbstklebend



Technische Daten

Material	Graphit
Eigenschaften	intumeszierend (aufschäumend), halogenfrei, silikonfrei

Vorteile

Produktvarianten & Größen

IFPS 24 	Art.-Nr.	99300	Ausbruchgröße	112 × 36 mm
	EAN	4251269318375	Anzahl Schraublöcher	4
	Verpackungseinheit	1	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
	Länge	157 mm		
	Breite	68 mm		
	Höhe	2,5 mm		
	Aufbauhöhe	2,5 mm		
IFPS 24-MT 	Art.-Nr.	99312	Ausbruchgröße	112 × 82 mm
	EAN	4251269323362	Anzahl Schraublöcher	6
	Verpackungseinheit	1	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
	Länge	157 mm		
	Breite	112 mm		
	Höhe	2,5 mm		
	Aufbauhöhe	2,5 mm		

	Art.-Nr.	99301	Ausbruchgröße	86 × 36 mm
	EAN	4251269318382	Anzahl Schraublöcher	4
	Verpackungseinheit	1	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
	Länge	140 mm		
	Breite	68 mm		
	Höhe	2,5 mm		
	Aufbauhöhe	2,5 mm		

	Art.-Nr.	99314	Ausbruchgröße	86 × 82 mm
	EAN	4251269323966	Anzahl Schraublöcher	6
	Verpackungseinheit	1	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
	Länge	130 mm		
	Breite	112 mm		
	Höhe	2,5 mm		
	Aufbauhöhe	2,5 mm		

	Art.-Nr.	99306	Ausbruchgröße	65 × 36 mm
	EAN	4251269322280	Anzahl Schraublöcher	4
	Verpackungseinheit	1	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
	Länge	108 mm		
	Breite	68 mm		
	Höhe	2,5 mm		
	Aufbauhöhe	2,5 mm		

	Art.-Nr.	99310	Ausbruchgröße	52 × 36 mm
	EAN	4251269337765	Anzahl Schraublöcher	4
	Verpackungseinheit	1	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
	Länge	95 mm		
	Breite	64 mm		
	Höhe	2,5 mm		
	Aufbauhöhe	2,5 mm		

	Art.-Nr.	99305	Ausbruchgröße	46 × 46 mm
	EAN	4251269319075	Anzahl Schraublöcher	4
	Verpackungseinheit	1	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
	Länge	83 mm		
	Breite	68 mm		
	Höhe	2,5 mm		
	Aufbauhöhe	2,5 mm		

	Art.-Nr.	99302	Ausbruchgröße	112 × 24 mm
	EAN	4251269318399	Anzahl Schraublöcher	2
	Verpackungseinheit	1	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
	Länge	157 mm		
	Breite	49,5 mm		
	Höhe	2,5 mm		
	Aufbauhöhe	2,5 mm		

IFPS-E4

	Art.-Nr.	99309	Ausbruchgröße	86 × 24 mm
	EAN	4251269321702	Anzahl Schraublöcher	2
	Verpackungseinheit	1	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
	Länge	140 mm		
	Breite	49,5 mm		
	Höhe	2,5 mm		
	Aufbauhöhe	2,5 mm		

IFPS-E3

	Art.-Nr.	99308	Ausbruchgröße	65 × 24 mm
	EAN	4251269321696	Anzahl Schraublöcher	2
	Verpackungseinheit	1	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
	Länge	108 mm		
	Breite	49,5 mm		
	Höhe	2,5 mm		
	Aufbauhöhe	2,5 mm		

IFPS-E2

	Art.-Nr.	99307	Ausbruchgröße	43 × 24 mm
	EAN	4251269321689	Anzahl Schraublöcher	2
	Verpackungseinheit	1	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
	Länge	83 mm		
	Breite	49,5 mm		
	Höhe	2,5 mm		
	Aufbauhöhe	2,5 mm		

IFPS 183

	Art.-Nr.	99311	Ausbruchgröße	180 × 80 mm
	EAN	4251269325670	Anzahl Schraublöcher	8
	Verpackungseinheit	1	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
	Länge	232 mm		
	Breite	130 mm		
	Höhe	2,5 mm		
	Aufbauhöhe	2,5 mm		

IFPS KX/KL

	Art.-Nr.	99315	Ausbruchgröße	192 × 62 mm
	EAN	4251269324154	Anzahl Schraublöcher	6
	Verpackungseinheit	1	Durchmesser Schraublöcher	5,5 mm
	Länge	231 mm		
	Breite	100 mm		
	Höhe	2,5 mm		
	Aufbauhöhe	2,5 mm		

IFPS-
Brandschutzstreifen

	Art.-Nr.	99303		
	EAN	4251269318405		
	Verpackungseinheit	1		
	Länge	900 mm		
	Breite	17 mm		
	Höhe	2,7 mm		
	Ausbruchgröße	n/a		

