

**simon**

## Caja de suelo regulable para 6 elementos en instalación de suelo de pavimento grafito Simon 500 Cima

REF. 52050003-038



**simon**

## INFORMACIÓN BÁSICA

### DESCRIPCIÓN

La caja regulable para instalación en pavimento de la serie Simon 500 Cima con acabados en Grafito y diseñada para 6 elementos, también está diseñada para su instalación en suelo técnico para una mayor versatilidad del producto. Para ofrecer la máxima seguridad, este producto está fabricado con materiales de termoplástico, libres de halógenos, para garantizar la no propagación de llama y toxicidad por humo en caso de incendio. Esta versión de caja regulable en Grafito para seis elementos, puede alcanzar intervalos de temperaturas entre los -5 °C y 60 °C y llegar a una temperatura máxima de 90 °C. Debe tener en cuenta que, una vez realizada la instalación es necesario combinarla con la cubeta de plástico (ref.52052101-035) para completarla. Además, la colección de cajas regulables Simon 500 Cima, le ofrece la opción de agregar la tapa embellecedora de enrasamiento, en caso de no instalar el mismo revestimiento de suelo.

### ACABADO

Grafito

### MATERIAL

Plástico

### COMPATIBILIDAD

Mecanismos Simon 500 CIMA y Simon 27 Play/Simon K45  
(mediante adaptador específico)

### CONTENIDO DEL EMBALAJE

Caja de suelo, tabique metálico, cable toma tierra, tornillería y manual de instalación

### CLASE ETIM

EC000024

### OBSERVACIONES

Para completar la instalación del producto, una vez configurado debe combinarse con una cubeta de plástico (ref.52052103-035). Opcionalmente, puede combinarse con la tapa embellecedora de enrasamiento (ref.52053103-038) en caso de no instalar el mismo revestimiento del suelo.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

PROTECCIÓN CONTRA EL  
ACCESO DIRECTO DE  
CONTACTOS

No

PROTECCIÓN CONTRA LA  
ENTRADA DE POLVO Y OBJETOS  
PEQUEÑOSSi, gracias a la inclusión de  
espuma protectora

## DISPONIBLE EN

2, 4, 6, 8 y 12 elementos

NÚMERO DE ORIFICIOS DE  
SUJECCIÓN DE ABRAZADERAS

8

## RIGIDEZ DIELÉCTRICA

Sin perforación ni contorneo con  
2000 V a 50 Hz durante 1 minutoTEMP MÁX DURANTE TRABAJOS  
DE CONSTRUCCIÓN (°C)

+90° C

INMUNIDAD  
ELECTROMAGNÉTICA PARA  
CABLEADO VDMAsegurada mediante la  
instalación del tabique metálico  
en los alojamientos habilitados  
en la caja para tal fin.RESISTENCIA AL CALOR (°C)  
+125°C (según norma IEC 60695-  
10-2)

## CLASIFICACIÓN IK

08

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO  
(V-MΩ)  
>5 M ? a 500 VCLASIFICACIÓN IP  
IP4XDISPONIBILIDAD DE KIT  
No

## MANTENIMIENTO

Limpiar con un paño suave y  
seco. No utilizar paños y/o  
limpiadores abrasivos que  
contengan cloro.

## CARGA MÁXIMA (KG)

1700kg

RANGO DE TEMPERATURA  
DURANTE LA INSTALACIÓN (°C)

-5 a +60° C

## NÚMERO DE MÓDULOS

6 módulos

## RAL

7021

DIMENSIÓN DE  
EMPOTRAMIENTO (MM)

170 x 210 mm

NÚMERO DE ENTRADAS  
LATERALES

12

## VERSIÓN

6 elementos

## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

RANGO DE OPERACIÓN DE GARRA (MM)	EXTINCIÓN (°C)	SE PUEDE INSTALAR EN BANDEJA
Entre 14 y 54 mm	+850°C / 30 segundos (GWFI según norma IEC 60695-2-11)	Plástica y metálica
EXTRACCIÓN DE COMPONENTES	TIPO DE FIJACIÓN	DIRECCIÓN DE INSTALACIÓN
Únicamente con herramienta	Mediante fijación de garras sobre la cubeta de pavimento (suministradas en la caja de suelo)	Horizontal,Vertical
NÚMERO DE POSICIONES DE APERTURA DE LA CUBIERTA	EXTRACCIÓN DEL MARCO	TIPO DE INSTALACIÓN
2	Únicamente con herramienta	Especialmente diseñada para ser instalada en suelo de pavimento aunque también es apta su instalación en suelo técnico

## NORMATIVA

## REGULACIONES

Dir. 2014/35/UE LVDEN 60670-23:2008

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

CÓDIGO EAN UNITARIO 8421053092736	UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO KGM	VOLUMEN EMBALAJE 3152700
ALTURA EMBALAJE UNITARIO 0	EAN EMBALAJE 8421053092736	UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE MMQ
ANCHO EMBALAJE UNITARIO 0	UDS. CONTENIDAS EMBALAJE 1	PESO BRUTO EMBALAJE 0
LONGITUD EMBALAJE UNITARIO 0	ALTURA EMBALAJE 75	PESO NETO EMBALAJE 1.25
VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO 0	ANCHO EMBALAJE 200	UNIDAD DE PESO EMBALAJE KGM
PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO 1.25	LONGITUD EMBALAJE 230	
PESO NETO DEL PRODUCTO 1.25	UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE MMT	

