

**simon**

## Caja de suelo regulable para 4 elementos en instalación de suelo de pavimento gris Simon 500 Cima

REF. 52050002-035



**simon**

## INFORMACIÓN BÁSICA

### DESCRIPCIÓN

La caja de suelo regulable de la serie Simon 500 Cima es apta para 4 elementos eléctricos, se presenta en color gris y está especialmente diseñada para instalar empotrada en el pavimento. Aún así, también se puede instalar en suelo técnico incrementando sus opciones de uso. Sus dimensiones son de 171 x 187 milímetros y 76 milímetros de profundidad. Su instalación es muy sencilla y sólo requiere completarla con la utilización de una cubeta de plástico (ref.52052102-035). En el caso de no instalar en el propio revestimiento del suelo, se aconseja la posibilidad de utilizar una tapa embellecedora de enrasamiento (ref.52053102-035), que hará que el producto quede totalmente integrado en la estancia donde se ubique. Los materiales utilizados para su fabricación garantizan una alta calidad, ya que se basan en elementos metálicos con aislamiento termoplástico autoextinguible y libre de halógenos que velan por la seguridad de la instalación. Estos materiales están especialmente concebidos para evitar la propagación de llamas en caso de darse, y reducir la toxicidad de humo creado por estas.

### ACABADO

Gris

### 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.52052102-035). Opcionalmente, puede combinarse con la tapa embellecedora de enrasamiento (ref.52053102-035) 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

4

## 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)

1400kg

RANGO DE TEMPERATURA  
DURANTE LA INSTALACIÓN (°C)

-5 a +60° C

## NÚMERO DE MÓDULOS

4 módulos

## RAL

7011

DIMENSIÓN DE  
EMPOTRAMIENTO (MM)

170 x 155 mm

NÚMERO DE ENTRADAS  
LATERALES

8

## VERSIÓN

4 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
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 8421053092712	UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO KGM	VOLUMEN EMBALAJE 3325000
ALTURA EMBALAJE UNITARIO 0	EAN EMBALAJE 8421053092712	UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE MMQ
ANCHO EMBALAJE UNITARIO 0	UDS. CONTENIDAS EMBALAJE 1	PESO BRUTO EMBALAJE 0
LONGITUD EMBALAJE UNITARIO 0	ALTURA EMBALAJE 84	PESO NETO EMBALAJE 0.995
VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO 0	ANCHO EMBALAJE 181	UNIDAD DE PESO EMBALAJE KGM
PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO 0.995	LONGITUD EMBALAJE 212	
PESO NETO DEL PRODUCTO 0.995	UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE MMT	

