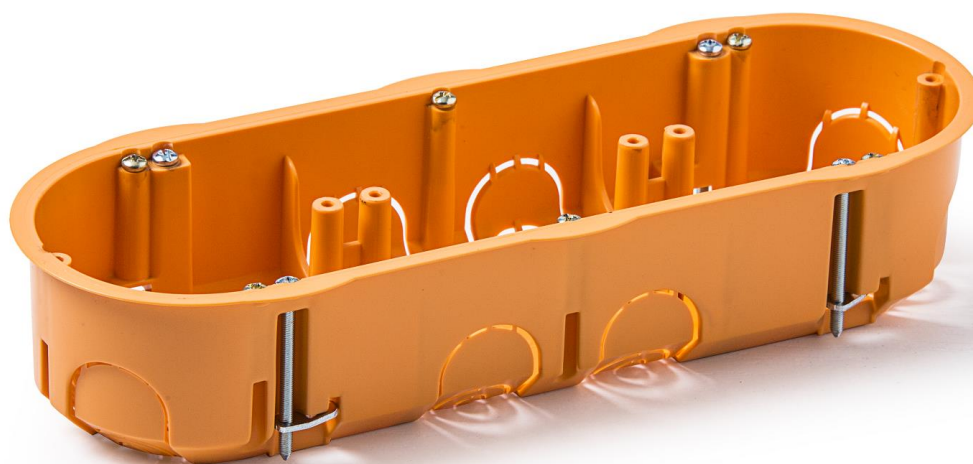


Caja para 3 mecanismos en tabiquería hueca / 3 Mechanisms box for hollow wall

Ref: 3257



Las cajas de empotrar y derivación para tabiquería hueca están fabricadas en termoplástico de alta resistencia. Estas cajas están diseñadas para su utilización en derivaciones principales y secundarias en el sector residencial, industrial y sector terciario.

Todas las cajas están configuradas con entradas de fácil rotura para asegurar una instalación rápida. Disponen de soportes de fijación rápida que garantizan una perfecta sujeción en la tabiquería hueca.

The embeddable junction boxes are made of thermoplastic material with high resistance. These boxes are thought for being used in the residential-industrial sector as well as in the tertiary sector. All boxes have knock-outs which can be easily broken speeding up the installation. Boxes for hollow wall installation comes with fast fixation support included that guarantee a perfect subjection on the hollow walls

VENTAJAS COMPETITIVAS / KEY ADVANTAGES



Amplio ribete extraplano soporta la caja en la pared
Wide and extra thin edge supports the box on the wall



Garra de fijación de rápida instalación
Fixing claw of quick installation



Petroquelados de fácil rotura y varios tamaños
Knock-outs of various sizes can be easily broken



Agujeros para marcar los centros sobre una línea horizontal en la pared
Holes allow to mark centers over a horizontal line on the wall



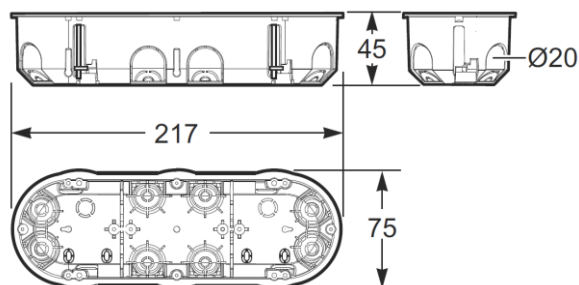
Alta resistencia al impacto
High resistance to impact.

CAJAS CONEXIÓN TABIQUERÍA HUECA / HOLLOW WALL JUNCTION BOXES

Dimensiones y características constructivas / Dimensions and constructional features

Caja mecanismo individual / Single mechanism Box

Ref. 3257



Dimensiones externas / External dimensions (mm)	
Largo / Height	217
Altura / Height	75
Profundidad / Depth	45
Sierra corona / Hole Saw	Ø68
Entradas / Entries	
Tubo y cable / Conduit & cable	8 X Ø23max (Ø25 tubo coarugado / corrugated conduit) + 6 X Ø12max

Componentes incorporados / Built-in components	4 grapas fijación para tabique hueco 6 Tornillos fijación para mecanismos
	4 fixing clamps for hollow wall 6 Fixing screws for mechanisms
Nº mecanismos / Mechanisms number	3

Características técnicas / Technical data

Tensión de aislamiento / Insulation voltage	500 V	Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07 (IEC / EN 62262)
Rigidez dieléctrica / Dielectric strength	3 kV	Grado de protección / Protection degree	IP20 (IEC / EN 60529)
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-5°C/ 40°C	Ensayo hilo incandescente / Glow wire test	650°C (IEC / EN 60695-2-10)
Transporte y almacenaje / Transport & storage	-25°C/ 70°C	Ensayo de bola / Ball pressure test	70°C (IEC / EN 60695-10-2)
Materiales / Materials	Polipropileno Material libres de haologneos	Color / Colour	Naranja Pantone 1565 C (similar) Orange Pantone 1565 C (similar)
	Polypropylene Halogen free material		

Normativa / Regulations

Normativa aplicada / Applied Standards	EN 60670-1, UNE 201006 Low Voltage Directive 2014/35/UE
--	--

CAJAS CONEXIÓN TABIQUERÍA HUECA / HOLLOW WALL JUNCTION BOXES

Información Logística y Embalaje/ Logistics and packaging information

Cantidad mínima de pedido: 1 pack / Minimum quantity order: 1 pack

Embalaje / Packaging	Peso / Weight	Dimensiones (mm)/ Dimensions (mm)	Código EAN / EAN code
Individual / Single	62 gr.	70 x 70 x 45 mm	8 429760 218241
10 unidades por pack / 10 units per pack	415 gr. x pack	75 x 220 x 265 mm	8 429760 228240
220 unidades por caja / 220 units per carton	6,8 kg. x caja / carton	530 x 295 x 365 mm	8 429760 238249

Instrucciones / Instructions

Instalación / Installation	- La caja ha sido diseñada para ser instalada sobre un plano vertical. La superficie de instalación debe poder resistir los esfuerzos debido al propio peso de los accesorios eléctricos instalados.. <i>The box has been designed to be installed on a vertical plane or on a specially dedicated metal support. The installation surface must be able to withstand stress due to the mounted electrical equipment.</i> - No se debe instalar la caja sobre una superficie de material inflamable, ni en ambientes que pudieran estar bajo influencia de productos agresivamente corrosivos. <i>Do not install the box on a surface of flammable material, or in environments that may be under the influence of aggressively corrosive products.</i> - Los tornillos deberían apretarse con un par de 0,5 Nm. <i>Screws shall be tightened with 0,5 Nm torque.</i>
Mantenimiento / Maintenance	Anualmente se debe inspeccionar la correcta fijación de la caja, y en caso de aflojamiento accidental reapretar los tornillos. <i>Every year the correct fixing of the box must be inspected, and in case of accidental loosening, the screws must be tightened.</i>