



EU DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

3EBasor

CABLE TRAY SPECIALIST

www.basor.com



Certificado Nº SGI 3198065/11



Certificado Nº SGI 3198065/12

The company / *La Empresa:*

BASOR ELECTRIC, S.A.

Address / *Dirección:*

Av. Alcodar, 45-47, 46700. Gandía (VLC), Spain.

Declares that the product:

Declara que el producto:

BASORSUPPORT C-PC WITH HEAD BRACKET KPC/ *BASORSUPPORT C-PC CON CABEZAL KPC*

Installed in accordance to the installation standards, manufacturer's instructions and professional rules, duly maintained and used for the applications as intended.

Instalado de acuerdo con las normas de instalación, instrucciones del fabricante y conforme a las reglas profesionales, debidamente mantenido y utilizado en las aplicaciones para las que está previsto.

Complies with the essential requirements of the Council Directives:

Cumple con los requisitos esenciales de las Directivas del Consejo:

2014/35/UE (Low Voltage Directive) / *(Directiva de Baja Tensión)*

Incorporated in the Spanish Legislation in: R.D. 187/2016.

Incorporado en la Legislación Española en: R.D. 187/2016.

And it is suitable and safe for the intended use and it is in conformity with the following standard:

Es adecuado y seguro para el uso a que está destinado y es conforme con la siguiente norma:

UNE EN 61537

Additional information:

Información adicional:

This product is intended to be installed and maintained by skilled persons, it may be used by ordinary persons only as a replacement part, to substitute for an identical device.

Este producto está previsto para ser instalado y mantenido por un profesional, puede ser usado por una persona no formada para reemplazamiento de uno idéntico.

Place and date:

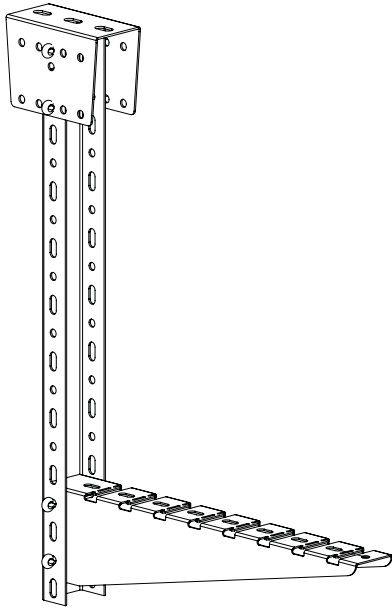
Lugar y fecha:

Gandía April 2016

Gandía Abril 2016

Technical department / *Departamento Técnico*

C-PC+KPC SOPORTE TECHO



Modelos (L):

3000

Acabados: GS, I304, I316.

Características del componente:

- Metálico
- No propagador de la llama
- Sistema con continuidad eléctrica
- Temperatura mínima de -50 °C
- Temperatura máxima de 150 °C
- Con recubrimiento metálico, resistencia a la corrosión:

Recubrimiento GS: clase 3

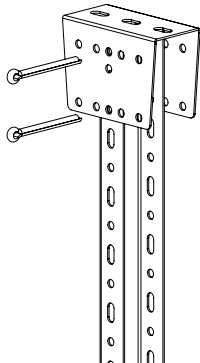
I304: clase 9A

I316: clase 9B

Productos relacionados:

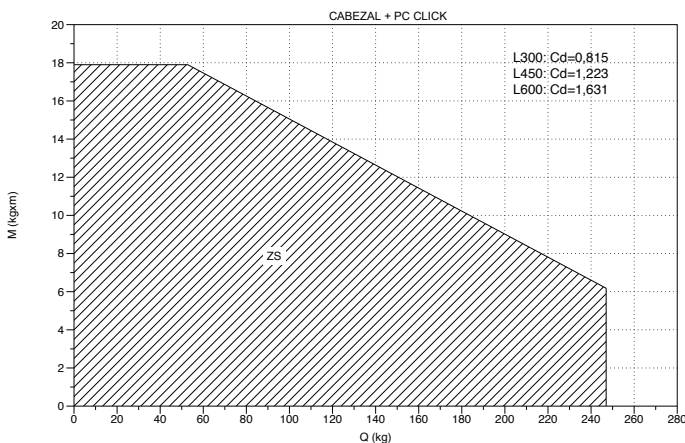
- En la parte abierta del perfil: C-SR.
- En la parte lateral del perfil: SRB; SCR.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE



- Para fijarlo al techo se usan dos anclajes.
- El cabezal KPC se fija al perfil colgante C-PC usando 2 DIN 94 o CT2.
- El cabezal KPC con el perfil colgante C-PC sólo permite el uso de la cara abierta para la fijación de los soportes horizontales .
- El perfil colgante C-PC permite el montaje con C-SR como soporte horizontal usando 2 pasadores (CT2 o DIN94).

CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE



SIMPLIFICACION PARA CARGA EN UN SOLO LADO

B(mm)	50	100	150	200	300	400	500	600
Q(kg)	191	156	132	114	90	74	63	55
f(mm)L=300	10	11	12	13	13	14	14	15
f(mm)L=450	14	17	18	19	20	20	21	22
f(mm)L=600	19	22	24	25	26	27	28	29

De la gráfica se obtienen los valores de la tabla para montajes a un solo lado en función del ancho(B) del soporte horizontal.

Para determinar la idoneidad del soporte C-PC+KPC, ver la relación momento flector y carga de tracción más desfavorable en el soporte y comprobar si está trabajando dentro de la zona segura. Para obtener la flecha del elemento bajante se multiplica el momento flector (M) por el coeficiente de deformación del soporte correspondiente (Cd). $f=M \cdot Cd$