

DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

BE basor
E L E C T R I C

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 SU

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. 7/1988 and its modification R.D. 154/1995.

Incorporado en la Legislación Española en: R.D. 7/1988 y su modificación R.D. 154/1995.

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:

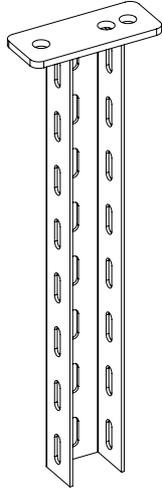
Gandía April 2016

Gandía Abril 2016

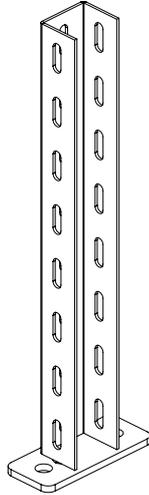
Technical department / *Departamento Técnico*



SU PRODUCTO COMO ELEMENTO BAJANTE



SU TECHO



SU SUELO

Modelos (L):

400; 600; 800.

Acabados: GC

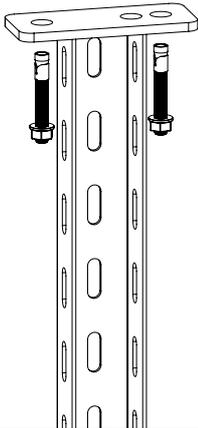
Características:

- Metálico
- No propagados de la llama
- Conductor eléctrico
- Con recubrimiento metálico, resistencia a la corrosión: clase 6
- Temperatura mínima de -50 °C
- Temperatura máxima de 150 °C

Productos relacionados:

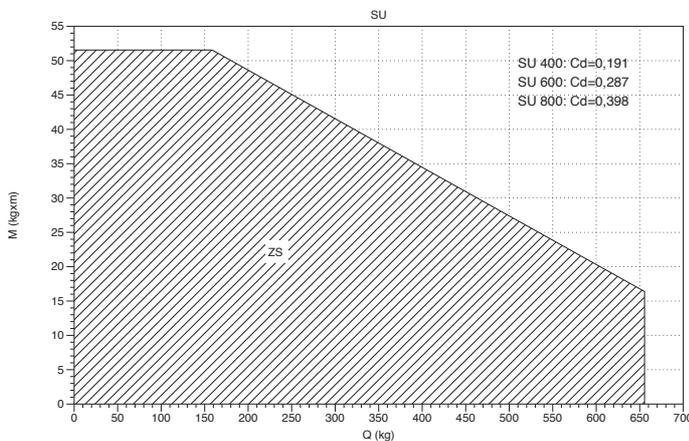
- SHR, SHL, SCR, SRB.

INSTRUCCIONES DE USO



- El soporte SU se fija con dos anclajes.
- El soporte SU está diseñado para el montaje de los soportes horizontales en los laterales.
- Para montar los soportes horizontales se usan conjuntos tornillo B2.

CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE



SIMPLIFICACION PARA CARGA EN UN SOLO LADO

B(mm)	100	150	200	300	400	500	600
Q(kg)	431	368	321	255	212	182	160
f(mm)L=400	6	7	8	9	9	10	10
f(mm)L=600	9	11	11	13	14	14	15
f(mm)L=800	13	15	16	18	19	20	21

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 SU, deberemos 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 multiplicaremos el momento flector (M) por el coeficiente de deformación del soporte correspondiente (Cd). $f=M \cdot Cd$