

DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

BE basor
E L E C T R I C

www.basor.com



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 SP

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:

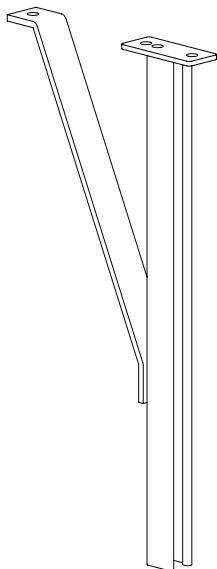
Lugar y fecha:

Gandía April 2016

Gandía Abril 2016

Technical department / *Departamento Técnico*

SP+Ref. 450x8 SOPORTE TECHO



Modelos (L):

400; 500; 600; 700; 800

Acabados: GC

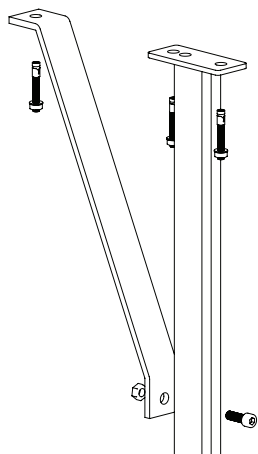
Características:

- Metálico
- No propagador de la llama
- Sistema con continuidad eléctrica
- Con recubrimiento metálico, resistencia a la corrosión:
Recubrimiento GC: clase 6
- Temperatura mínima de -50 °C
- Temperatura máxima de 150 °C

Productos relacionados:

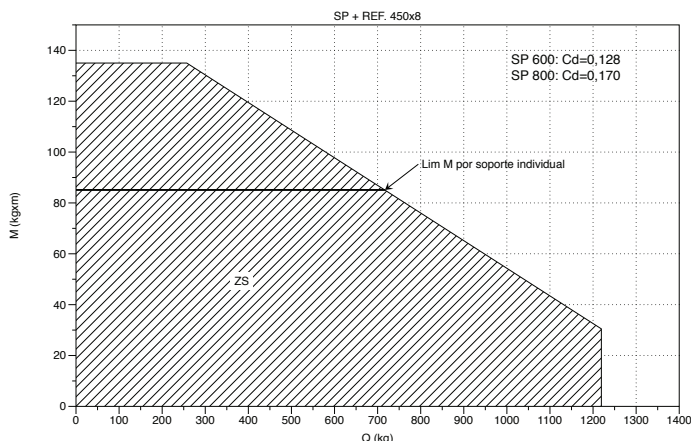
- En la parte abierta del perfil: SRB; SCR; SPL; SHL; SP.
- En la parte perforada: SRB; SCR; SHL.

INSTRUCCIONES DE USO



- Para montar el soporte a techo se usan dos anclajes BASORFIX SCM 12x75 en el soporte SP y uno en el refuerzo.
- Para fijar el refuerzo al soporte SP por la cara perforada del perfil se necesitan una Tuerca M10 DIN 934 y un tornillo M10x30 DIN 912.
- Para fijar el refuerzo al soporte SP por la cara abierta del perfil se necesitan un tornillo M10x30 DIN 933 y una tuerca muelle M10

CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE



SIMPLIFICACION PARA CARGA EN UN SOLO LADO

B(mm) sop. horizontal	300	400	500	600	800	1000
Qmáx sop. individual (kg)	486	378	309	262	200	162
Qmáx total niveles (kg)	574	488	425	376	305	257
f(mm)L = 400	6	7	7	8	8	9
f(mm)L = 500	11	12	12	13	14	14
f(mm)L = 600	13	14	15	16	17	17
f(mm)L = 800	17	19	20	21	22	23

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

Se indica, para cada ancho, la carga máxima sobre cada soporte horizontal y la carga máxima distribuida entre varios soportes.

La línea horizontal destacada en la gráfica indica el momento máximo que puede transmitir cada soporte horizontal individualmente al soporte de techo/suelo.

Para determinar la idoneidad del soporte SP+Refuerzo 450x8 es necesario ver la relación momento flector y carga de tracción más desfavorable 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). $f=M \cdot Cd$