



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 SP3S

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:

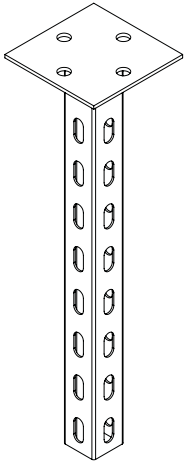
Gandía Agosto 2016

Gandía August 2016

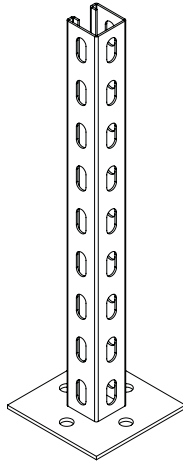
Technical department / *Departamento Técnico*



SP3S SOPORTE TECHO / SUELO



SP3S TECHO



SP3S SUELO

Modelos (L):

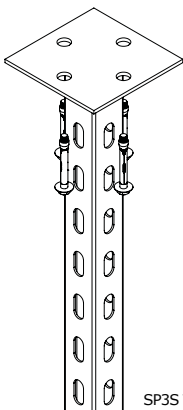
400; 500; 600; 800; 1000; 1200.

Acabados: EZ, GC.

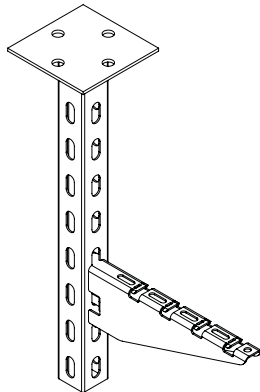
Características:

- Metálico
- No propagador de la llama
- Sistema con continuidad eléctrica
- Con recubrimiento metálico, resistencia a la corrosión:
 - Recubrimiento EZ: clase 2
 - Recubrimiento GC: clase 6
- Temperatura mínima de -50 °C
- Temperatura máxima de 150 °C

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

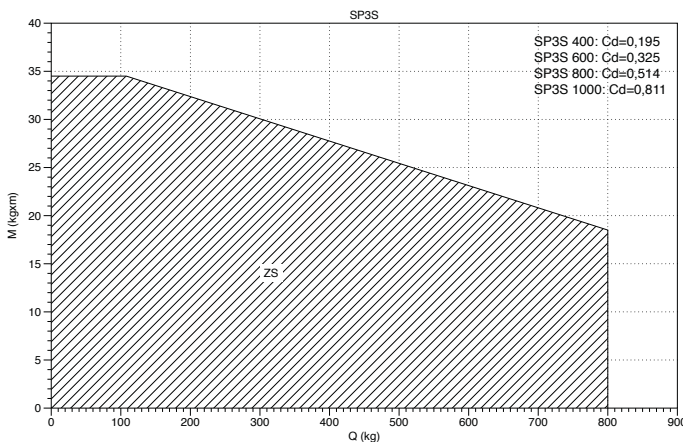


SP3S TECHO



- Para montar los soportes horizontales SHST no se necesitan piezas complementarias.
- Para montar por fijación en cara abierta los soportes SCR/SRB se necesitan 2 tuercas muelle TEP M10X30, y para los soportes SHL/SP/SHR, 2 tornillos DIN933 M10X30 y 2 tuercas muelle TM41 M10.
- Para montar por fijación en cara cerrada los soportes SCR/SRB se necesitan 2 conjuntos tornillo B2, y para los soportes SPL/SHL/SP, 2 conjuntos tornillo B3.
- Para fijar el soporte se utilizan cuatro anclajes M12.

CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE



SIMPLIFICACION PARA CARGA EN UN SOLO LADO

B(mm) sop. Horizontal	100	150	200	300	400	500	600
Q(kg)	377	301	250	187	149	124	106
f(mm)L=600	10	10	11	11	11	12	12
f(mm)L=800	15	16	17	17	18	18	18
f(mm)L=1000	23	25	26	27	28	29	30

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 SP3S, ver la relación momento flexor 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 flexor (M) por el coeficiente de deformación del soporte correspondiente (Cd). $f=M \cdot Cd$