

EU DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD



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 SPD

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

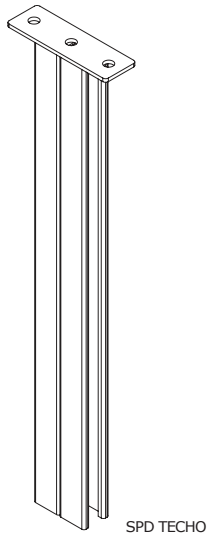


Certificado Nº SGI 3198065/11

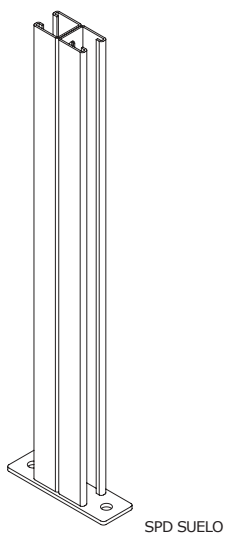


Certificado Nº SGI 3198065/12

SPD SOPORTE TECHO / SUELO



SPD TECHO



SPD SUELO

Modelos (L):

500;600;700;800;1000

Acabados: I304, I316

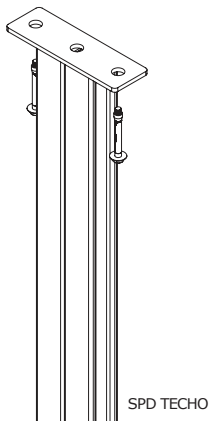
Características del componente:

- Metálico
- No propagador de la llama
- Sistema con continuidad eléctrica
- Resistencia a la corrosión:
 - i304: clase 9C
 - i316: clase 9D
- Temperatura mínima de -50 °C
- Temperatura máxima de 150 °C

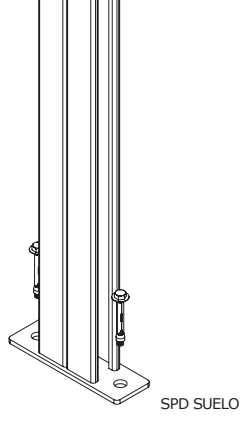
Productos relacionados:

- En la parte abierta del perfil: SRB, SCR, SPL, SHL, SP, SPD, SHR

INSTRUCCIONES DE USO



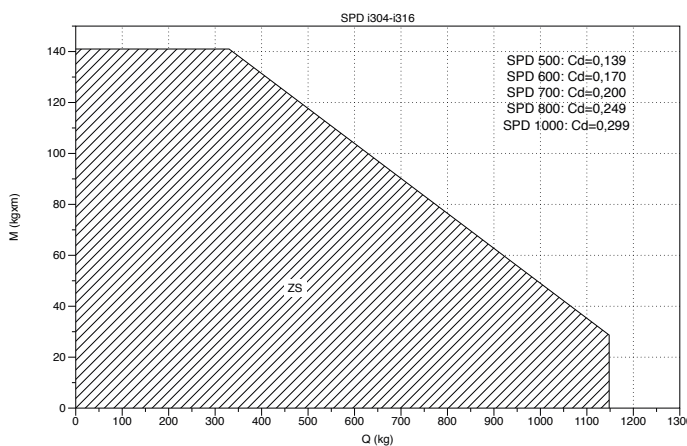
SPD TECHO



SPD SUELO

- El soporte SPD sólo permite el montaje en un eje.
- Para montar el soporte horizontal necesitaremos piezas complementarias (conjunto tuerca muelle)
- La parte abierta del perfil permite variar la altura del soporte horizontal.

CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE



SIMPLIFICACION PARA CARGA EN UN SOLO LADO

B(mm)	100	150	200	300	400	500	600	700	800
Q(kg)	875	783	708	594	512	450	401	362	329
f(mm)L=500	9	11	12	15	16	17	18	19	20
f(mm)L=600	11	13	15	18	20	21	22	23	24
f(mm)L=700	13	16	18	21	23	25	26	27	28
f(mm)L=800	17	20	22	26	29	31	33	34	35
f(mm)L=1000	20	24	27	31	35	37	39	41	42

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 SPD, 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), $f=M \cdot Cd$