

# V15000/V100000-EN1090

ACCESORIO DE MONTAJE para células de COMPRESIÓN - PERFIL BAJO

LAUMAS®

Células de carga serie: CBL - CBX

Campo de aplicación hasta 100000 kg

EN  
1090

## DESCRIPCIÓN

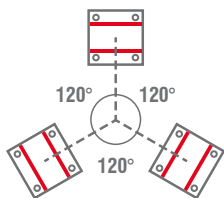
- Placas inferior y superior de acero inoxidable AISI 304.
- Láminas de acero inoxidable AISI 304 contra el desplazamiento lateral.
- Vínculo antivuelco compuesto por dos varillas roscadas con tuerca autoblocante.



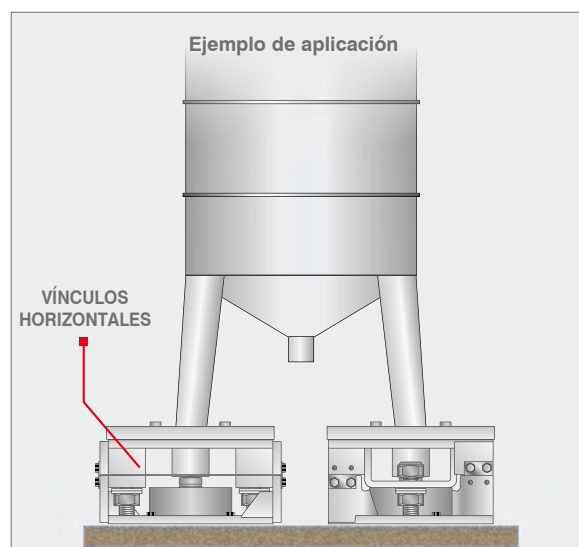
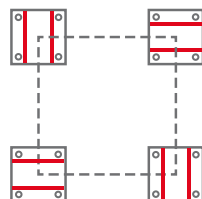
CARGA MÁXIMA ESTÁTICA	kg	EN 1090	PARA CÉLULAS DE CARGA	PESO NETO (kg)	CÓDIGO
30000	–	–	CBL (15000 kg) - CBX (30000 kg)	9	V15000
50000	–	–	CBL (30000 kg) - CBX (50000 kg)	17.5	V30000
100000	–	–	CBL (50000 kg) - CBL (100000 kg)	33.5	V100000
30000	•	•	CBL (15000 kg) - CBX (30000 kg)	9	V15000EN1090
50000	•	•	CBL (30000 kg) - CBX (50000 kg)	17.5	V30000EN1090
100000	•	•	CBL (50000 kg) - CBL (100000 kg)	33.5	V100000EN1090

Célula de carga no incluida.

ORIENTACIÓN DE LAS LÁMINAS  
(VÍNCULOS HORIZONTALES)  
EN ESTRUCTURAS  
CON 3 APOYOS



ORIENTACIÓN DE LAS LÁMINAS  
(VÍNCULOS HORIZONTALES)  
EN ESTRUCTURAS  
CON 4 APOYOS



## ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Adaptador de acero inoxidable AISI 304: V15000/V15000EN1090 para células de carga Ø82 mm V30000/V30000EN1090 para células de carga Ø100 mm V100000/V100000EN1090 para células de carga Ø126 mm	ADAT100 ADAT126 ADAT165
	Tensor de acero galvanizado con juntas esféricas dobles Peso neto: 2.10 kg Carga de trabajo: 2500 kg Carga de rotura: 10000 kg	TENDITORE300
	Placa de acero galvanizado para anclaje del TENDITORE300 Peso neto: 1.5 kg	PTEND

# V15000/V100000-EN1090

ACCESORIO DE MONTAJE para células de COMPRESIÓN - PERFIL BAJO

LAUMAS®

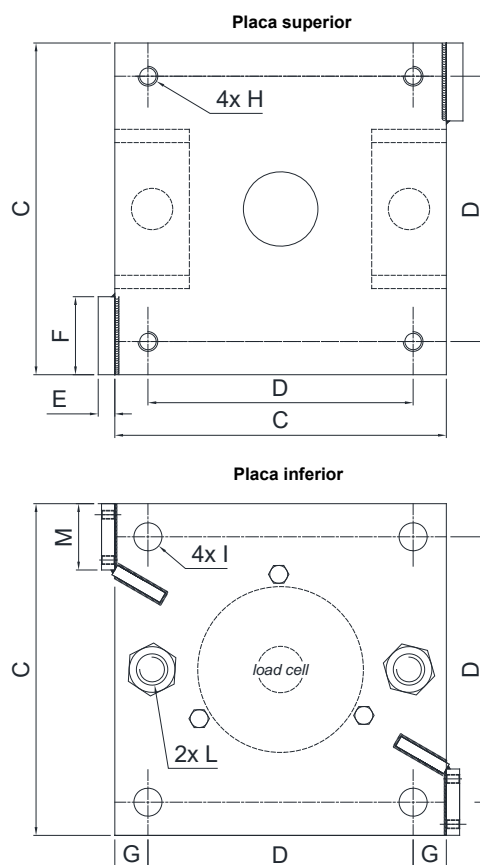
## DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Las placas inferior y superior [2] deben apoyarse completamente sobre superficies indeformables. Corresponderá al proyectista de la instalación prever las medidas necesarias contra los desplazamientos laterales y la protección antivuelcos en función de: golpes y vibraciones; efectos del viento; clasificación sísmica del área de instalación; consistencia de la base de apoyo.

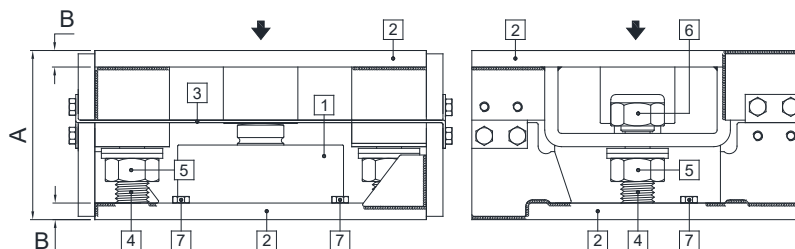
- Efectuar la instalación del sistema de pesado utilizando solamente el accesorio de montaje sin la célula de carga [1] y introduciendo en su lugar un manguito de unión tubo 1-2 mm más alto respecto a la célula.
- Una vez finalizado el montaje (soldaduras, etc.), quitar el manguito de unión tubo y primero uno o varios pernos de retención célula [7] inserte la célula de carga [1] en su accesorio de montaje.
- Conectar las placas inferior y superior [2] a la red de tierra después alejar las tuerca [5]; comprobar que la varilla roscada [4] se desliza en el agujero; apriete las tuercas antivuelcos [6] hasta alcanzar la distancia de 1 mm de la placa.
- Apriete los tres pernos de retención célula [7].

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	Weight
V15000/V15000EN1090	102	10	200	160	10	47	20	M12x1.75	Ø17	M20x2.5	40	9 kg
V30000/V30000EN1090	132	12	250	185	12	70	32.5	M18x2.5	Ø20	M24x3	60	17 kg
V100000/V100000EN1090	155	15	320	250	15	95	35	M20x2.5	Ø23	M30x3.5	70	34 kg

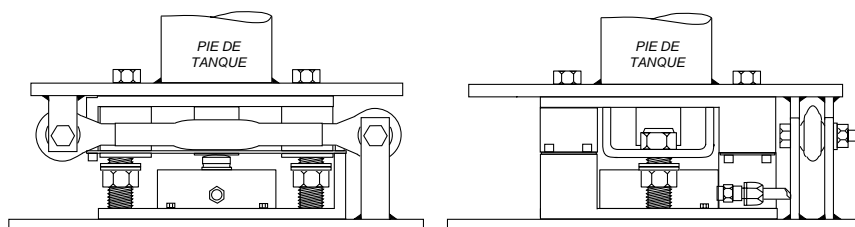
Dimensions (mm)



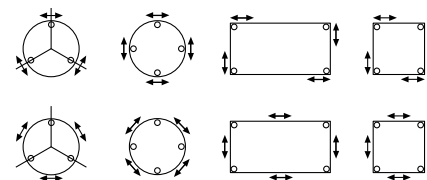
- [1] Célula de carga.
- [2] Placas inferior y superior de acero inoxidable AISI 304.
- [3] Láminas de acero inoxidable AISI 304 con función de vínculo horizontal.
- [4] Varilla roscada.
- [5] Tuerca para usar como martinete.
- [6] Tuerca autobloqueante con función de protección antivuelcos.
- [7] M6 pernos de retención célula de carga.



### Ejemplo de aplicación: cómo realizar vínculos horizontales con el accesorio TENDITORE300

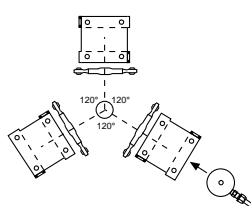


POSICIONAMIENTO DE LOS VÍNCULOS EN 3/4 APOYOS: los vínculos horizontales se pueden colocar ya sea en el apoyo, tanto en los cuatro lados del centro entre los dos apoyos.

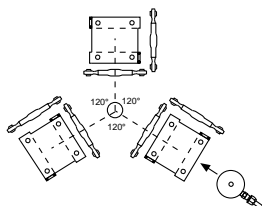


#### ESTRUCTURAS CON 3 APOYOS

##### 1 VÍNCULO PARA APOYO

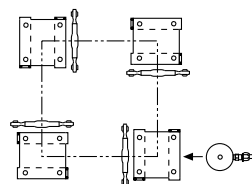


##### 2 VÍNCULOS PARA APOYO

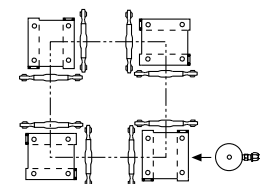


#### ESTRUCTURAS CON 4 APOYOS

##### 1 VÍNCULO PARA APOYO



##### 2 VÍNCULOS PARA APOYO



La Empresa se reserva el derecho de realizar cambios en los datos técnicos, dibujos e imágenes sin previo aviso.