



Fabricadas de conformidad con las normas OIML R60

Capacidad de 15000 kg a 50000 kg



- ACERO INOXIDABLE 17-4 PH
- ERROR COMBINADO  $\leq \pm 0.03\%$
- GRADO DE PROTECCIÓN IP68

ACCESORIOS DE MONTAJE



CAPACIDAD	kg	IECEx	Ex	EAC	PESO NETO CÉLULA (kg)	CÓDIGO
15000		•	•	•	1.4	CBX15000
30000		•	•	•	2.2	CBX30000
50000		•	•	•	3.8	CBX50000


BAJO PEDIDO

CERTIFICACIONES

CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO

✓	Informe de calibración con trazabilidad ACCREDIA LAT
Ex	ATEX II 1GD (zonas 0-1-2-20-21-22)
IECEx	IECEx (zonas 0-1-2-20-21-22)
EAC	En cumplimiento de las leyes de los Unión Aduanera de Eurasia (Rusia, Bielorrusia y Kazajstán)

OPCIONES BAJO PEDIDO

DESCRIPCIÓN
 <p>Dos puentes de Wheatstone extensiométricos redundante (350 Ω) con dos cables de salida; para sistemas de doble seguridad</p>

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Acero inoxidable 17-4 PH		
Carga nominal (E max)	15000 - 30000 - 50000 kg		
Error combinado	≤ ±0.035%		
Grado de protección	IP68		
Sensibilidad	2 mV/V ±0.1%	Resistencia de entrada	700 Ω ±5
Efecto de la temperatura en cero	0.005% °C	Resistencia de salida	700 Ω ±5
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.005% °C	Balance en cero	±1%
Compensación térmica	-10 °C / +50 °C	Resistencia de aislamiento	>10000 MΩ
Rango de temperatura de trabajo	-20 °C / +70 °C	Carga estática máxima (% en el fondo de escala)	150%
Fluencia en carga nominal después de 30 minutos	0.03%	Carga de rotura (% en el fondo de escala)	300%
Tensión de alimentación máxima tolerada	15 V	Deflexión con carga nominal	0.4 mm

### CONEXIONES ELÉCTRICAS

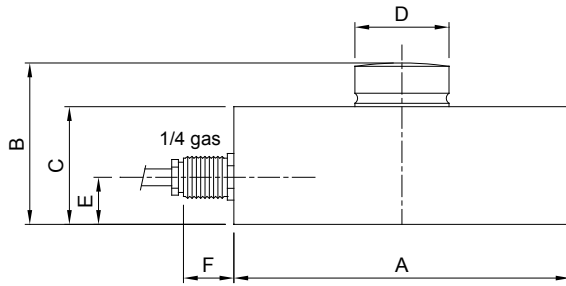
Longitud de cable	10 m
Diámetro del cable	5 mm
Hilos conductores	4 x 0.25 mm <sup>2</sup> /6 x 0.14 mm <sup>2</sup>



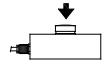
### ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO
	Base superior roscada de acero inox AISI 304 para células de carga de compresión.	M12x1.75 mm	BASESUPFIL
	Base inferior torneada de acero inox AISI 304 para células de carga de compresión.	Ø110x22 mm Ø140x23 mm	BINF100 BINF126
	Placa inferior y base superior torneada de acero inox AISI 304. Capacidad células de carga: de 250 a 15000 kg.		BASESUP P10000
	Bases superior y inferior torneadas de acero AISI 304. Capacidad células de carga: de 250 a 15000 kg.		BASESUP BASEINF
	Placa y base inferior torneada de acero inox AISI 304. Capacidad células de carga: de 250 a 15000 kg.		BASEINF PIASTRA200
	Adaptador de acero inox AISI 304 para accesorio de montaje:		
	- V15000	Ø110x6 mm	ADAT100CBX15T
	- V30000	Ø126x9 mm	ADAT126CBX30T
	- V100000	Ø165x29 mm	ADAT165CBX50T

### DIMENSIONES (mm)



kg	15000	30000	50000
A	Ø82	Ø100	Ø126
B	44	48	54
C	32	35	40
D	Ø22	Ø28	Ø35
E	14	14	14
F	15	15	15



**P10000**

**BASESUP**

**PIASTRA200**

**BASESUPFIL**

**BINF**

	A	B	C	D
BINF100	Ø110	22	Ø102	2
BINF126	Ø140	23	Ø128	3