



Capacidad de 250 kg a 100000 kg



ACCESORIOS DE MONTAJE



- ACERO INOXIDABLE 17-4 PH (bajo pedido versión de acero inox AISI 420; no aprobada OIML)
- ERROR COMBINADO $\leq \pm 0.03\%$ (0.02% C3)
- GRADO DE PROTECCIÓN IP68

CAPACIDAD	kg	CLASE DE PRECISIÓN				PESO NETO CÉLULA (kg)	CÓDIGO
		C2	C3				
250		-	-	•	•	1.1	CBL250
500		-	-	•	•	1.1	CBL500
1000		-	-	•	•	1.1	CBL1000
2500		•	•	•	•	1.1	CBL2500
5000		•	•	•	•	1.1	CBL5000
7500		•	•	•	•	1.1	CBL7500
10000		•	•	•	•	1.1	CBL10000
12500*		-	•	•	•	1.6	CBL12500
15000		-	-	•	•	2.1	CBL15000
30000		-	-	•	•	3.8	CBL30000
50000		-	-	•	•	8.6	CBL50000
100000		-	-	•	•	9.1	CBL100000

BAJO PEDIDO

(*) A excepción de la capacidad de 12500kg, que ya está aprobada OIML R60 C3

CERTIFICACIONES



OIML R60 C2

CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO



Declaración de conformidad + Marcado grado IP69K

Protección contra el agua en caso de limpieza a alta presión/con chorro de vapor (Test: agua rociada desde una distancia de 150 mm máx.). Presión del agua 100 bares; temperatura 80°C; duración del test 250 segundos (Normativa de referencia DIN 40050-9).



Informe de calibración con trazabilidad ACCREDIA LAT



ATEX II 1GD (zonas 0-1-2-20-21-22)



IECEx (zonas 0-1-2-20-21-22)



OIML R60 C3



En cumplimiento de las leyes de los Unión Aduanera de Eurasia (Rusia, Bielorrusia y Kazajstán)

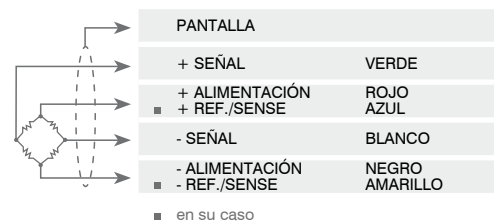
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Acero inoxidable 17-4 PH		
Clase de precisión OIML R60 • Divisiones de comprobación de la escala	-	C2 • 2000	C3 • 3000
Carga nominal (E max)	250 - 500 - 1000 - 15000 kg 30000 - 50000 - 100000 kg	2500 - 5000 kg 7500 - 10000 kg	2500 - 5000 - 7500 kg 10000 - 12500 kg
Escalón mínimo de verificación (V min)	-	E max / 15000	E max / 15000
Error combinado	≤ ±0.03%	≤ ±0.03%	≤ ±0.02%
Grado de protección	IP68		
Sensibilidad	2 mV/V ±0.1%	Resistencia de entrada	700 Ω ±10
Efecto de la temperatura en cero	0.005% °C	Resistencia de salida	700 Ω ±10
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.003% °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	5 m*(250-10000 kg); 10 m (12500-100000 kg)
Diámetro del cable	5 mm
Hilos conductores	4 x 0.25 mm ² /6 x 0.14 mm ²






*) Bajo pedido: versión cable 10 m



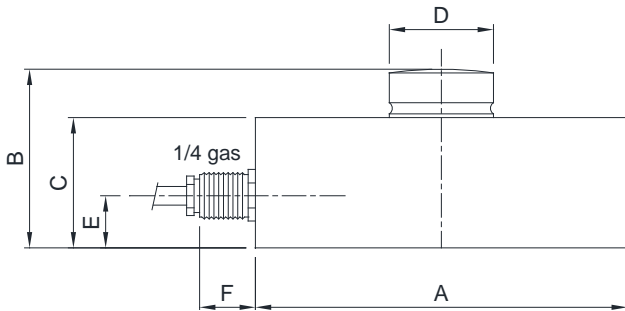
OPCIONES BAJO PEDIDO

	DESCRIPCIÓN
	Versión cable 10 m
	Versión célula de carga de acero inox AISI 420 (no aprobada OIML)
	Dos puentes de Wheatstone extensiométricos redundante (350 Ω) con dos cables de salida; para sistemas de doble seguridad

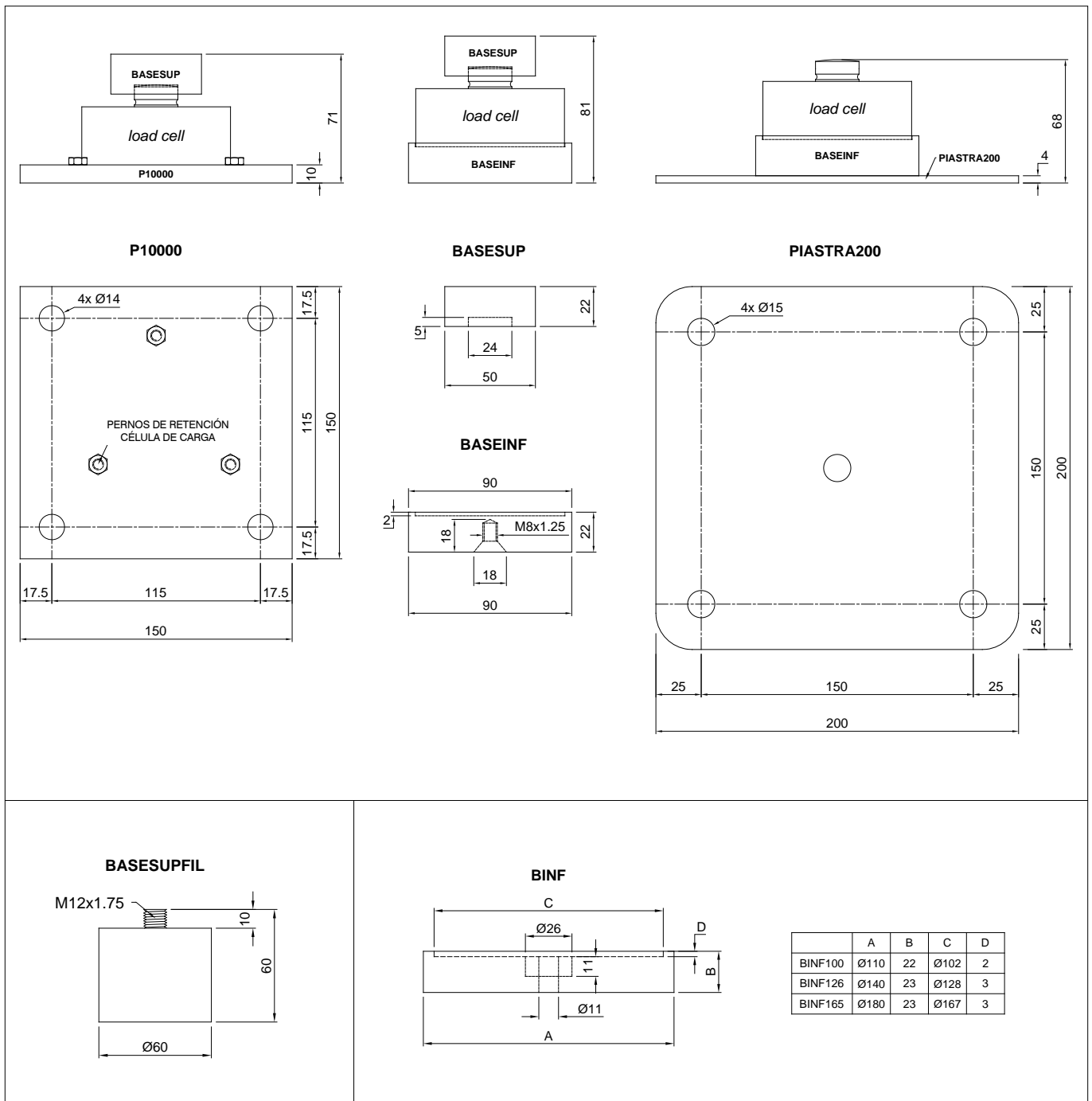
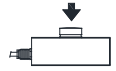
ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

	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 Ø180x23 mm	BINF100 BINF126 BINF165
	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

DIMENSIONES (mm)



kg	250	15000	30000	50000
A	Ø82	Ø100	Ø126	Ø164
B	44	48	54	80
C	32	35	40	60
D	Ø22	Ø28	Ø35	Ø60
E	14	14	14	26
F	15	15	15	15



Rev. 00 del 12/03/2015

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