



Fabricadas de conformidad con las normas OIML R60

### Capacidad de 30000 kg a 250000 kg



- ACERO INOXIDABLE 17-4 PH
- ORIFICIOS DE FIJACIÓN ESTÁNDARES PARA GRILLETES
- ERROR COMBINADO  $\leq \pm 0.08\%$
- GRADO DE PROTECCIÓN IP68

CAPACIDAD	kg			EAC	PESO NETO CÉLULA (kg)	CÓDIGO
30000		•	•	•	-	TBT30
40000		•	•	•	-	TBT40
50000		•	•	•	-	TBT50
60000		•	•	•	-	TBT60
100000		•	•	•	-	TBT100
250000		•	•	•	-	TBT250

BAJO PEDIDO

### CERTIFICACIONES

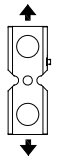
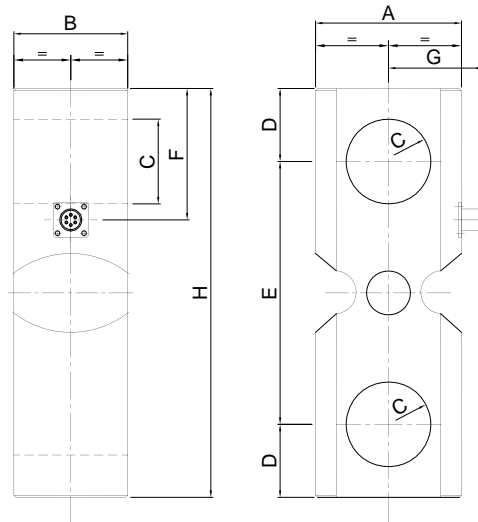
#### CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO

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

### OPCIONES BAJO PEDIDO

	DESCRIPCIÓN
	Dos puentes de Wheatstone extensiométricos redundante (350 $\Omega$ ) con dos cables de salida; para sistemas de doble seguridad

### DIMENSIONES (mm)



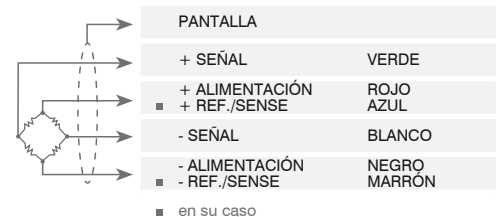
	kg 30000	kg 40000	kg 50000	kg 60000	kg 100000	kg 250000
A	100	127	127	127	127	240
B	78	88	88	88	88	110
C	Ø 58	Ø 71	Ø 71	Ø 71	Ø 71	Ø 102
D	50	70	70	70	70	120
E	180	200	200	200	200	360
F	90	120	120	120	120	185
G	65	68	68	68	68	136
H	280	340	340	340	340	600

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Acero inoxidable AISI 420		
Carga nominal (E max)	30000 - 40000 - 50000 - 60000 - 100000 - 250000 kg		
Error combinado	≤ ±0.08%		
Grado de protección	IP68		
Sensibilidad	1.0 mV/V ±0.1%	Resistencia de entrada	350 Ω ±20
Efecto de la temperatura en cero	0.005% °C	Resistencia de salida	350 Ω ±5
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.005% °C	Balace en cero	±1%
Compensación térmica	-10 °C / +50 °C	Resistencia de aislamiento	>5000 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	0.3 mm

### CONEXIONES ELÉCTRICAS

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



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