CTOL

CÉLULAS DE CARGA DE TRACCIÓN (COMPRESIÓN)

Fabricadas de conformidad con las normas OIML R60

Capacidad de 50 kg a 300 kg



Capacidad de 500 kg a 5000 kg



- ACERO INOXIDABLE AISI 420
- ERROR COMBINADO ≤ ±0.03%
- GRADO DE PROTECCIÓN IP67

CAPACIDAD kg	PESO NETO (kg)
50	0.7
100	0.7
200	0.7
300	0.7
500	0.7
1000	1.4
2500	1.4
5000	2.7

CERTIFICACIONES

En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia

Equivalente a la marca CE en el Reino Unido

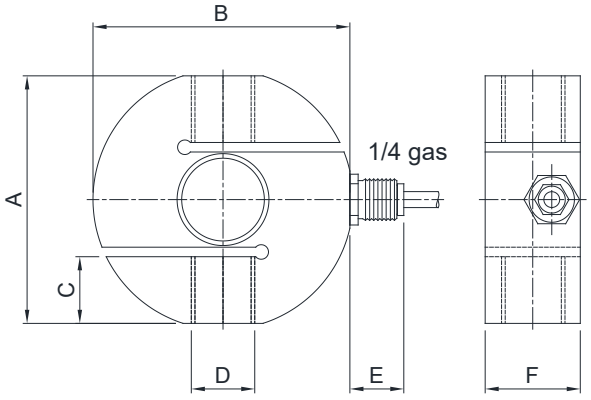
CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO	
	Informe de calibración
	Certificado de calibración LAT Accredia ISO 376 o ASTM E74 para capacidades de 1000 kg a 10000 kg
	ATEX *(zonas 2-22)*
	En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia para uso en atmósferas potencialmente explosivas
	En cumplimiento con las normas del mercado chino para uso en atmósferas potencialmente explosivas

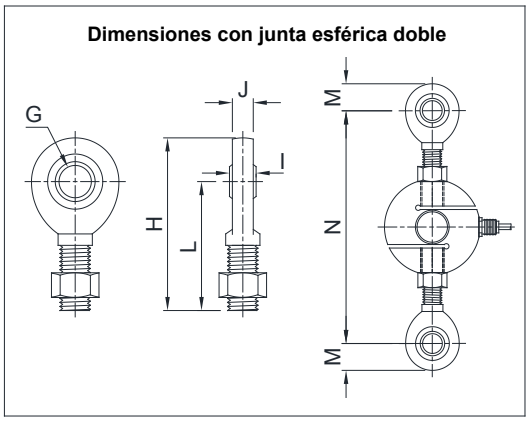
ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

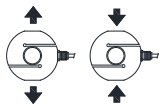


DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	CAPACIDAD CÉLULA DE CARGA	MODELO
Junta esférica con tuerca:			
acero inoxidable	M12x1.75 M16x2 M20x1.5 M24x2	50-500 kg 1000 kg 2500 kg 5000 kg	EM-INOX
acero C40 galvanizado	M12x1.75 M16x2 M20x1.5 M24x2	50-500 kg 1000 kg 2500 kg 5000 kg	EM

DIMENSIONES (mm)







	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N (≈)
50 kg 500 kg	59.5	63.5	14.5	M12x1.75	17	22	Ø12	71	10	8.5	54.5	16.5	140
1000 kg	78	82	21	M16x2	17	30	Ø17	92	14	11.5	69.5	22.5	176
2500 kg	78	82	21	M20x1.5	17	30	Ø20	104.5	16	13.5	77.5	27	191
5000 kg	90	102	24	M24x2	17	45	Ø25	126	20	17.5	94.5	31.5	230

CTOL

CÉLULAS DE CARGA DE TRACCIÓN (COMPRESIÓN)

LAUMAS®

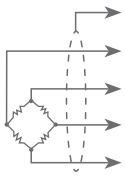
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Acero inoxidable AISI 420
Carga nominal (E max)	50 - 100 - 200 - 300 - 500 - 1000 - 2500 - 5000 kg
Error combinado	≤ ±0.03%
Grado de protección	IP67

Sensibilidad	2 mV/V ±0.4%	Resistencia de entrada	385 Ω ±30
Efecto de la temperatura en cero	0.0025% °C	Resistencia de salida	350 Ω ±10
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.0025% °C	Balance en cero	±2%
Compensación térmica	-10 °C / +40 °C	Resistenza de aislamiento	>2000 MΩ
Rango de temperatura de trabajo	-20 °C / +60 °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)	250%
Tensión de alimentación máxima tolerada	15 V	Deflexión con carga nominal	0.4 mm

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Longitud de cable	10 m
Diámetro del cable	6 mm
Hilos conductores	6 x 0.20 mm²



PANTALLA	
+ SEÑAL	VERDE
+ ALIMENTACIÓN + REF./SENSE	ROJO AZUL
- SEÑAL	BLANCO
- ALIMENTACIÓN - REF./SENSE	NEGRO AMARILLO

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

LAUMAS S.r.l.
Fax: (+39) 0521 681091
• SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
• Phone: (+39) 0521 683124

ISO 9001
ISO 14001