# CO

## CÉLULAS DE CARGA DE COLUMNA

LAUMAS®

### Capacidad 25000 kg





- ACERO INOXIDABLE 17-4 PH
- ERROR COMBINADO ≤ ±0.017%
- GRADO DE PROTECCIÓN IP68
- PROTECCIÓN CONTRA RAYOS

| CAPACIDAD | kg | CLASE DE PRECISIÓN C4 | | PESO NETO (kg) |
|---|---|---|---|---|
| 25000 | | • | • | 2.4 |

• BAJO PEDIDO

### CERTIFICACIONES

OIML R60 C4

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 |
| ATEX *(zonas 2-22)* |
| ATEX/IECEx *(zonas 1-21)* |
| En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia para uso en atmósferas potencialmente explosivas |
| FM HazLoc - En cumplimiento con las normas de Estados Unidos y Canadá para uso en atmósferas potencialmente explosivas |
| En cumplimiento con las normas del mercado chino para uso en atmósferas potencialmente explosivas |
| En cumplimiento con las normas de la Federación de Rusia para uso legal en las transacciones comerciales |

### ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS



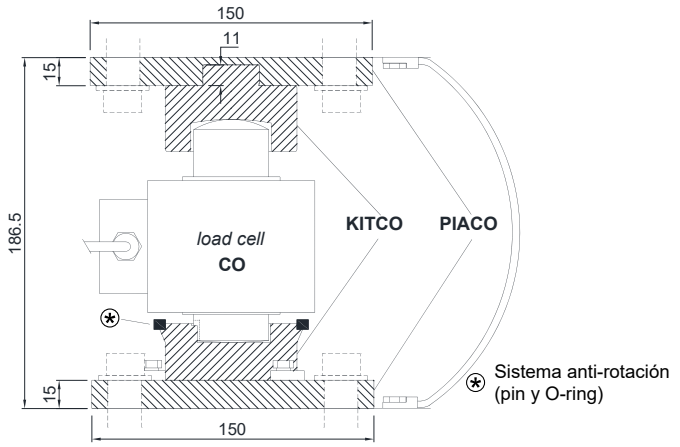
| DESCRIPCIÓN | MODELO |
|---|---|
| Accesorio de acero inoxidable formado por un sistema anti-rotación con O-ring y 2 bases (superior e inferior). | KITCO |
| Accesorio conformado por 2 placas (superior e inferior) de acero niquelado AISI 5140 para bases KITCO. | PIACO |

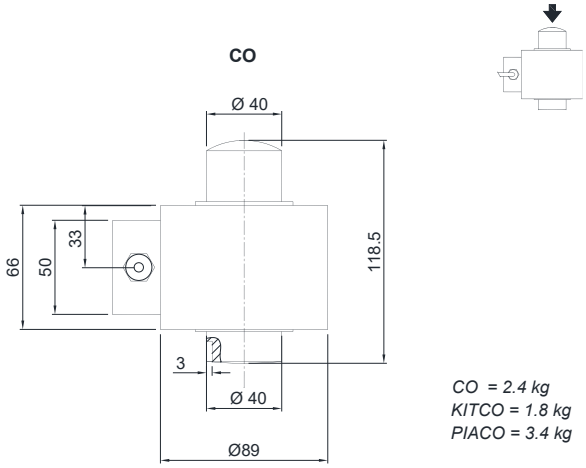
# CO

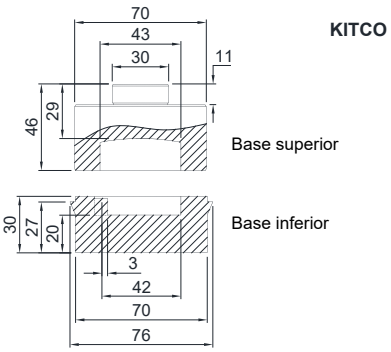
## CÉLULAS DE CARGA DE COLUMNA

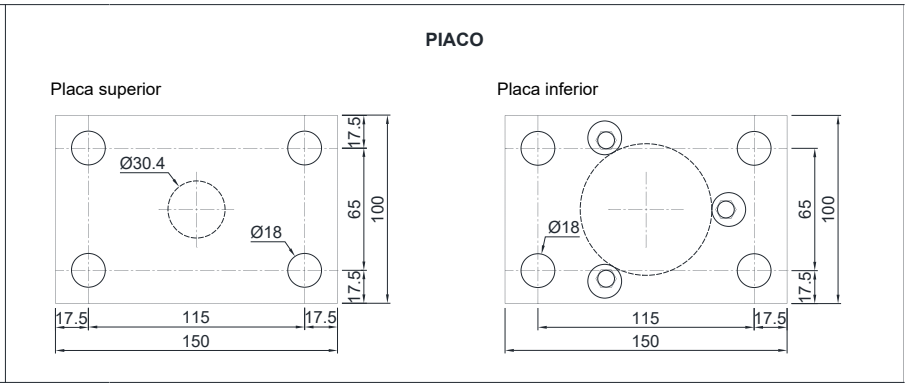
LAUMAS®

### DIMENSIONES (mm)



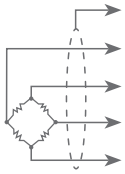

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| Material | Acero inoxidable 17-4 PH |
| Clase de precisión OIML R60 • Divisiones de comprobación de la escala | C4 • 4000 |
| Carga nominal (E max) | 25000 kg |
| Escalón mínimo de verificación (V min) | E max / 15000 |
| Error combinado | ≤ ±0.017% |
| Grado de protección | IP68 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sensibilidad | 2 mV/V ±1% | Resistencia de entrada | 700 Ω ±7 |
| Efecto de la temperatura en cero | 0.002% °C | Resistencia de salida | 700 Ω ±7 |
| Efecto de la temperatura en el fondo de escala | 0.002% °C | Balance en cero | ±1% |
| Compensación térmica | -10 °C / +40 °C | Resistenza de aislamiento | ≥5000 MΩ |
| Rango de temperatura de trabajo | -30 °C / +65°C | Carga estática máxima (% en el fondo de escala) | 150% |
| Fluencia en carga nominal después de 30 minutos | 0.02% | Carga de rotura (% en el fondo de escala) | 300% |
| Tensión de alimentación máxima tolerada | 18 V | Deflexión con carga nominal | 0.6 - 1 mm |

### CONEXIONES ELÉCTRICAS

| | |
|---|---|
| Longitud de cable | 15 m |
| Diámetro del cable | 5 mm |
| Hilos conductores | 4 x 0.24 mm² |



| | |
|---|---|
| PANTALLA | |
| + SEÑAL | VERDE |
| + ALIMENTACIÓN | ROJO |
| - SEÑAL | BLANCO |
| - ALIMENTACIÓN | NEGRO |

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


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


ISO 9001
ISO 14001

www.laumas.com