# Célula de Carga para Altas Temperaturas **CMH HT**

## Informacion general

PWS13420261107

La celda de carga CMH HT, construida en acero inoxidable, ha sido diseñada para el pesaje industrial de silos, tanques, cucharones etc. y es ideal para trabajar en ambientes hostiles o donde hay una temperatura alta. La celda de carga CMH HT tiene excelentes características de precisión y robustez y máxima resistencia a los impactos y sobrecargas, por lo que se utiliza en las industrias de alimentos, química, farmacéutica y siderúrgica. La celda CMH HT se puede personalizar según las necesidades del cliente.




### Productos relacionados sugeridos

Un sistema de pesaje de alto rendimiento debe ser preciso, perfectamente calibrado y mantenido. Para mejorar el rendimiento de la celda y optimizar su funcionamiento, es posible que necesites los siguientes productos:

**Transmisor de Peso** DAT 1400

**Indicador de Peso** MCT 1302

**Célula de Carga para Altas Temperaturas** C2G1 HT

**Célula de Carga para Altas Temperaturas** PRR HT

**Célula de Carga para Altas Temperaturas** PSPRX HT

**Célula de Carga para Altas Temperaturas** SB HT

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

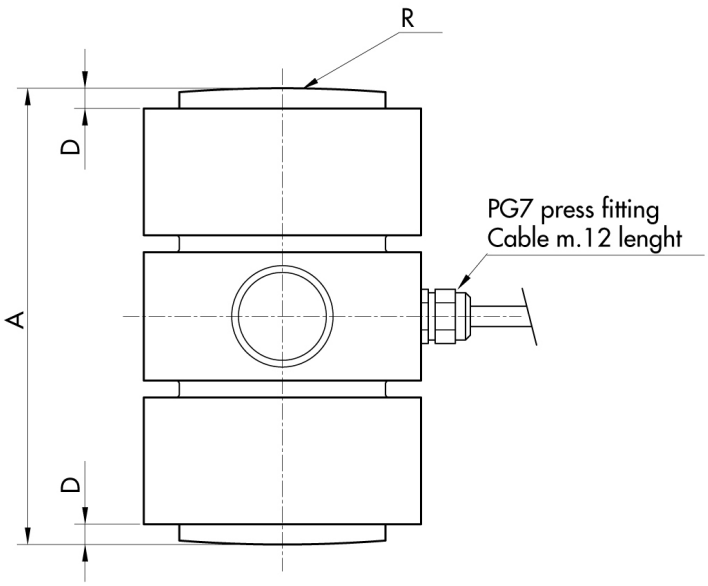
# Datos técnicos

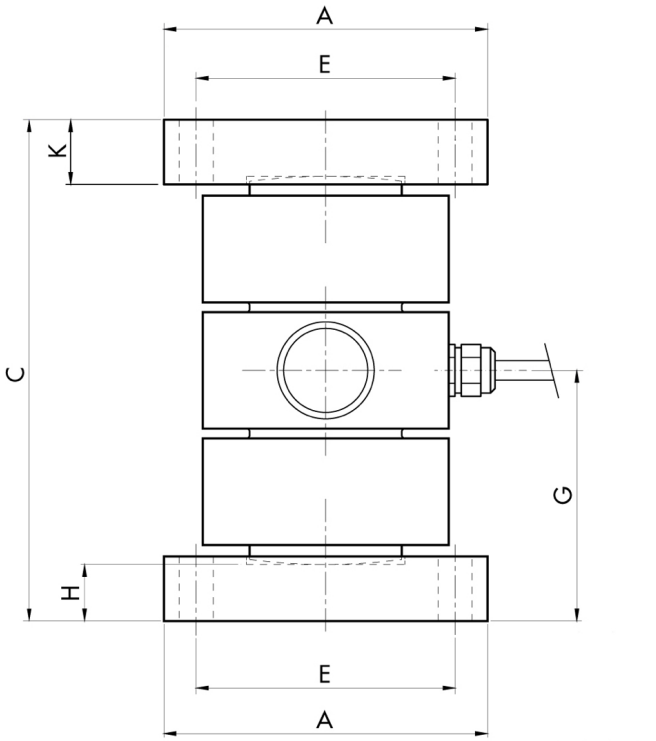
PWS13420261107

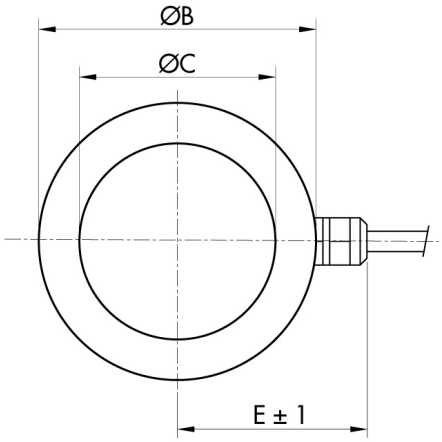
| | |
|---|---|
| **Capacidad Nominal (CN):** | 2, 6, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 100, 150, 200, 250 t |
| **Error combinado:** | ±0.1 % CN |
| **Repetibilidad:** | ±0.05 % CN |
| **Creep (20 Minutos):** | ±0.03 % CN |
| **Sobrecarge de securidad:** | 150 % CN |
| **Sobrecarga maxima:** | > 300 % CN |
| **Material:** | Acero inoxidable AISI 17-4PH |
| **Grado de protección:** | IP65 |
| **Flexión:** | 0.3 mm |
| **Temperatura compensada:** | -10 ÷ +90 °C |
| **Temperatura de funcionamiento:** | -35 ÷ +150 °C |
| **Efecto de la temperatura en cero:** | ±0.005 % CN/°C |
| **Efecto de la temperatura en la salida:** | ±0.005 % CN/°C |
| **Potencia nominal PN:** | 2 mV/V |
| **Resistencia de aislamiento:** | > 5000 MOhm |
| **Resistencia de entrada:** | 350 ±20 Ohm |
| **Resistencia de salida:** | 350 ±5 Ohm |
| **Fuente de alimentación recomendada:** | 5 ÷ 12 Vdc/ac |

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

# Célula de Carga para Altas Temperaturas **CMH HT**




| RANGE | A | ØB | ØC | D | E | R |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-10 t | 104 | 52 | 30 | 6 | 42 | 180 |
| 20-30 t | 105 | 52 | 30 | 8 | 42 | 200 |
| 40-60 t | 120 | 76 | 47 | 8 | 53 | 180 |
| 100 t | 135 | 82 | 58 | 8 | 56 | 400 |
| 150-200 t | 160 | 125 | 87 | 8 | 77 | 400 |
| 250 t | 200 | 140 | 100 | 10 | 86 | 450 |

| RANGE | A | B | C | ØD | E | F | G | H | K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-10 t | 80 | 80 | 120 | 6.5 | 68 | 68 | 60 | 8 | 10 |
| 20-30 t | 100 | 100 | 140 | 10.5 | 80 | 80 | 70 | 17.5 | 20 |
| 40-60 t | 100 | 100 | 160 | 10.5 | 80 | 80 | 80 | 17.5 | 23 |
| 100 t | 120 | 120 | 200 | 10.5 | 100 | 100 | 100 | 32.5 | 35 |
| 150-200 t | 150 | 150 | 250 | 12.5 | 125 | 125 | 125 | 45 | 49 |
| 250 t | 190 | 190 | 310 | 15 | 160 | 160 | 155 | 55 | 60 |

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milán, Italia
**T** (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/es
Sistemas de Pesaje Electrónico Industrial desde 1963