

## Información general

PWS17220240722

La celda de carga anular toroidal PSRT, hecha de acero inoxidable, se usa para verificar el encordado de las varillas de unión o los pernos en busca de remaches de roca o tierra. Además, las células anulares toroidales muestran cualquier liberación o sobrecarga de tensión en los muros de contención. Pavone Sistemas ofrece un servicio de personalización de las celdas de carga de acuerdo a las aplicaciones.



## 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** [UWT 6008](#)

**Transmisor de Peso** [DAT 1400](#)

**Indicador de Peso** [MCT 1302](#)

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

## Datos técnicos

PWS17220240722

<b>Capacidad Nominal (CN):</b>	1 ÷ 400
<b>Error combinado:</b>	±0,15 % escala completa
<b>Repetibilidad:</b>	±0,02 escala completa
<b>Creep (20 Minutos):</b>	±0,02 % escala completa
<b>Sobrecarga de seguridad:</b>	150 % CN
<b>Sobrecarga máxima:</b>	> 300 % CN
<b>Material:</b>	Acero inoxidable 17.4 PH
<b>Grado de protección:</b>	IP65-67
<b>Temperatura compensada:</b>	-10 ÷ + 50 °C
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-20 ÷ + 70 °C
<b>Efecto de la temperatura en cero:</b>	±0,005 % escala completa/°C
<b>Efecto de la temperatura en la salida:</b>	±0,005 % escala completa/°C
<b>Voltaje de excitación:</b>	2 ÷ 15 Vdc/ca
<b>Potencia nominal PN:</b>	1,5 - 2 mV/V
<b>Resistencia de entrada:</b>	700 ±20 Ohm
<b>Resistencia de salida:</b>	700 ±5 Ohm
<b>Aislamiento:</b>	> 5000 MOhm

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