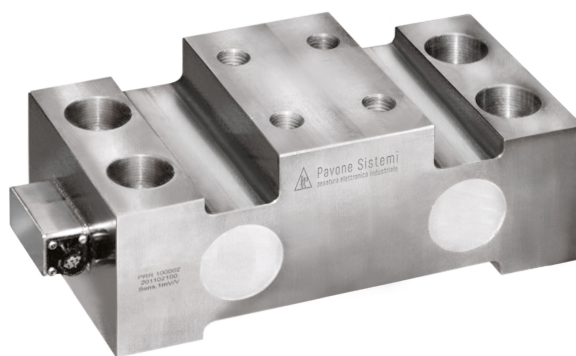


## Informacion general

PWS13520260216

La celda de carga PRR HT se construyó en acero inoxidable y está equipada con una protección hermética para el uso en condiciones ambientales severas donde existen altas temperaturas y se puede personalizar a pedido. La celda de carga PRR HT tiene un perfil bajo y es adecuada para entornos hostiles. La celda PRR HT tiene excelentes características de linealidad y precisión, es insensible a las cargas laterales y soporta sobrecargas de hasta el 500%. La celda de carga PRR HT es ampliamente utilizada en el sector del hierro y el acero.



## 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** [CMH 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

PWS13520260216

Capacidad Nominal (CN):	50, 100 t
Error combinado:	±0.15 % PN
Repetibilidad:	±0.02 % PN
Creep (20 Minutos):	±0.03 % CN
Sobrecarga de seguridad:	200 % CN
Sobrecarga maxima:	500 % PN
Sobrecarga lateral maxima:	100 % CN
Material:	Acero inoxidable AISI 17-4PH
Grado de protección:	IP66
Flexión:	0.35 mm
Temperatura compensada:	-10 ÷ +120 °C
Temperatura de funcionamiento:	-20 ÷ +150 °C
Efecto de la temperatura en cero:	< ±0.005 % CN/°C
Efecto de la temperatura en la salida:	< ±0.005 % salida/°C
Potencia nominal PN:	1.0 mV/V ±0.1 %
Saldo cero:	< ±1.5 % PN
Resistencia de aislamiento:	> 5000 MOhm
Resistencia de entrada:	350 ±20 Ohm
Resistencia de salida:	350 ±5 Ohm
Fuente de alimentación recomendada:	2 ÷ 15 V

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

