

Modelo

**PSG**



### Aplicaciones

Ensayo de materiales  
Básculas híbridas  
Conversiones de básculas mecánicas  
Balanzas de gancho  
Dinamómetros

### Características

- Acero niquelado

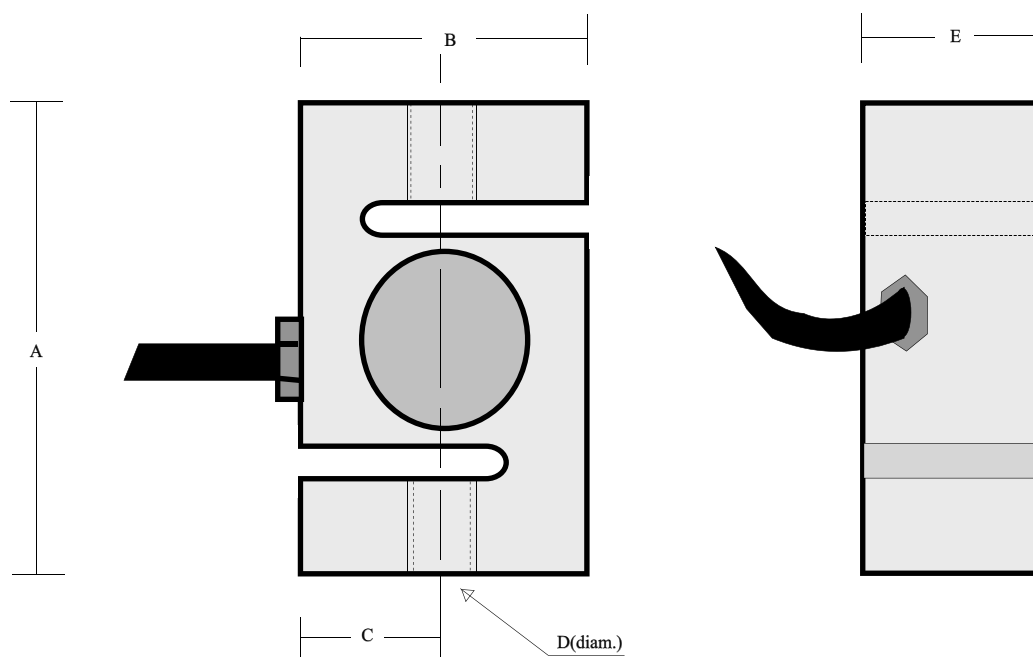
### Capacidad

- 1000 - 2500 y 5000 Kg.

# CELDAS DE CARGA

"S" TYPE

## Modelo PSG



Medidas en mm.					
Capacidad (Kg.)	A	B	C	D	E
1 Ton.	76	50	25	1/2" SAE	25.4
2,5 Ton.	101	72	36	3/4" SAE	32
5 Ton.	118	72	36	1" SAE	45

Especificaciones técnicas			
Tensión máxima de excitación (V)	15	Sobrecarga admisible (%C.N.)	150
Resistencia del puente (Ohms)	350	Corr. de cero por temp. (%C.N./°C)	+/-0.003
Salida nominal (mV/V)	3	Corr. de cens por temp. (%C.N./°C)	+/-0.0015
Rango compensado de temperatura (°C)	-10 a +40	Resistencia de aislación (Megohms)	> 5000
Balance de 0 (%C.N.)	+/-1	Código de colores	Rojo excitación (+) Negro excitación (-) Verde señal (+) Blanco señal (-)
Alineidad (%C.N.)	0.03	Material de base	Acero
Histéresis (%C.N.)	0.02		
Repetibilidad (%C.N.)	0.02	Longitud del cable	3 mts.
Creep (% de la carga en 20')	0.03		