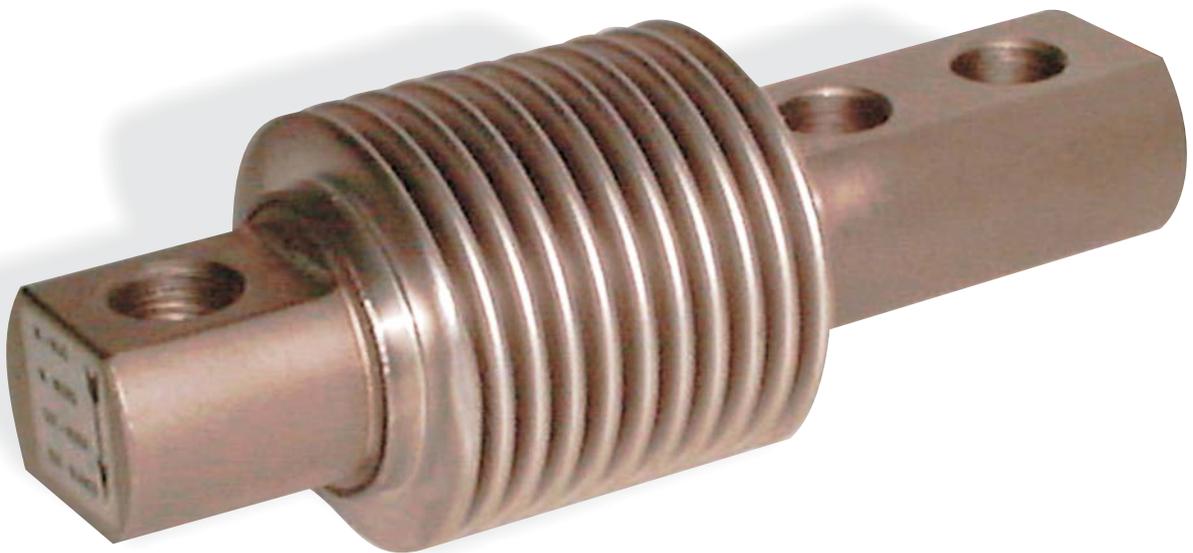


# Célula de fuelle - Mod. TH

---



*Desde 1914*  
*al servicio del mundo del pesaje.*



## Características generales

- ✓ Célula de carga de flexión diseñada para usar en básculas de plataforma de bajo perfil o conversiones mecánicas.
- ✓ Construcción en acero inoxidable.
- ✓ De 3000 a 6000 divisiones O.I.M.L. R60 clase C3 o C6
- ✓ Sellado hermético, completamente soldada.
- ✓ Protección IP67, IP68.
- ✓ Circuitos de 4 o 6 cables, (señales Sense).
- ✓ Disponibles versiones para zona Eex ib IIC T4.
- ✓ Sensibilidad 2 mV/V.
- ✓ Resistencia de aislamiento > 5000 MΩ

## Ejemplos de uso

- ✓ Básculas de plataformas.
- ✓ Básculas de llenado.
- ✓ Básculas tipo transportador.
- ✓ Básculas para silos.
- ✓ Transformaciones de básculas mecánicas.

## Datos técnicos

ESPECIFICACIONES GENERALES		DATOS TÉCNICOS
CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	
Precisión	Nº OIML	3000 / 6000
Máximas capacidades	Kg	15, 20, 30, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 500
Sensibilidad	mV / V	2
Resistencia de entrada	W	400 ± 20
Resistencia de salida	W	350 ± 3
Referencia de tensión	V	10
Máxima tensión de alimentación	V	12
Resistencia de aislamiento	MW	5000
Temperatura de servicio	°C	-20...+50
Límite de seguridad en carga	%Ln	150
Límite de ruptura en carga	%Ln	200
Clase de protección		IP68 / IP67
Número de hilos de conexión		4 - 6
Opciones		Eex ib IIC T4
Error de Creep (30 minutos)	%	0,016
Deformación máxima	Mm	0,2 - 0,4
Peso aproximado	Kg	0,5