

FICHA TÉCNICA TECNIPÉS

TA-0 — Célula de carga de flexión y cortadura

Célula de carga analógica compacta TecniPés para aplicaciones de flexión y cortadura.



FAMILIA

Células de carga

TIPO

Flexión / cortadura

CAPACIDADES

30 a 300 kg

MATERIAL

Acero inoxidable

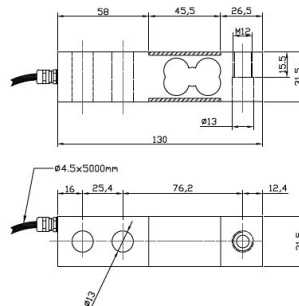
PROTECCIÓN

IP67

CLASE

C3 a C6

Galería del producto



Plano acotado de la TA-0; longitud 130 mm, anchura 31,5 mm y cable de 5000 mm.

Construcción y ámbito de uso

- Célula de carga analógica compacta para esfuerzos de flexión y cortadura, fabricada en acero inoxidable.
- Protección IP67 para uso industrial y disponibilidad de soporte de acero aleado.
- Su rango incluye configuraciones de alta resolución C5 y C6.
- Capacidades disponibles: 30, 50, 75, 100, 150, 200, 250 y 300 kg.

Características técnicas

Parámetro	Especificación
Divisiones	Hasta 6000 divisiones OIML R60
Material	Acero inoxidable; soporte de acero aleado disponible
Protección	IP67
Clase de precisión	C3, C4, C5 o C6
RO (mV/V)	2 mV/V, con error $\pm 0,1$ %
Vmin	Emax/15000
Tensión de excitación	5...15 V
Resistencias	Entrada $350 \pm 5 \Omega$ · salida $350 \pm 3 \Omega$
Balance cero	± 1 %
Resistencia de aislamiento	>5000 M Ω
Temperaturas	Compensada -10...+40 °C · operativa -35...+70 °C
Almacenamiento	-40...+80 °C
Límite de carga segura	150 % Emax
Cable	5 m

Conexionado, aplicaciones y accesorios

- Conexionado: +In rojo · +Sense amarillo · +Out verde · -In negro · -Sense azul · -Out blanco · pantalla.
- Aplicaciones: pesa animales, silos, tolvas, reactores, dosificadoras y pesadoras multicabezal.
- También se declara para plataformas de 4 células y aplicaciones de alta resolución C5/C6.
- Accesorios: PATA/AR, PATA/IM y sistemas antivuelco ANTIV/TA-0, ANTIV-SB/TA-0 y ANTIV-TB/TA-0.

Metrología y configuración suministrada

- Las clases C3 a C6 y el máximo de 6000 divisiones se conservan como datos declarados para configuraciones de la célula conforme a OIML R60.
- Estos datos no certifican por sí solos una báscula completa ni cualquier combinación de célula, indicador, plataforma y capacidad.
- Antes de un uso sometido a control metrológico deben confirmarse la capacidad, la clase, el certificado aplicable, el marcado, el montaje y la configuración final en el presupuesto.