



INDICADORES DE PESO

Información General

En BPW Soluciones contamos con una amplia gama de indicadores de peso que se adaptan a las necesidades específicas de nuestros clientes. Los displays pueden ser de indicación de peso y función de cero/tara, como indicadores multifunción con memoria interna y salida de datos para conexión a impresoras o PC. En conjunto, los mismos pueden ser provistos de diversas salidas para automatización de procesos, tales como placas RS485, salidas analógicas, Profibus, Ethernet, entre otros.

CELDA DE CARGA

MONOCELDA DE BAJA Y MEDIA CAPACIDAD

Información General

Contamos con una amplia gama de monoceldas de baja y media capacidad para cumplir con las más altas exigencias en sistemas de pesaje. Fabricadas generalmente en aluminio, las monoceldas pueden ser instaladas en balanzas con capacidades máximas de 2 a 300kg (Consulte por celdas de mayor capacidad).

En caso de que la aplicación lo requiera, contamos con modelos totalmente en acero inoxidable, sellado hermético, completamente soldado, protección industrial IP68 / IP69K.

Ideales para la instalación en balanzas

- Fabricadas en aluminio
- Ideal para su instalación en balanzas y sistemas de pesaje
- Amplia gama de capacidades máximas
- Disponibilidad de celdas con protección industrial para ambientes extremos

FLEXIÓN TIPO CORTE DE VIGA

Información General

Las celdas tipo corte de viga son utilizadas en básculas o aplicaciones de pesaje industrial, donde existe más de un punto de apoyo en dónde pesar. Mediante la utilización de placas de unión o sumadoras de celdas (Link a sección Insumos), se pueden realizar interconexiones de las celdas de carga. Fabricadas en acero niquelado o acero inoxidable, las celdas tipo corte de viga pueden ser instaladas en sistemas de pesaje con pequeñas (30-300kg) o grandes (hasta 10.000-15.000kg) capacidades máximas.

En caso de que la aplicación lo requiera, contamos con modelos totalmente en acero inoxidable, sellado hermético, completamente soldado, protección industrial IP68 / IP69K.

Ideales para aplicaciones industriales

- Fabricadas en aluminio y acero inoxidable.
- Ideal para aplicaciones industriales.



- Disponibilidad de celdas con protección industrial para ambientes extremos

TRACCIÓN O TIPO S

Información General

Las celdas de tracción se utilizan generalmente en sistemas de pesaje en suspensión y/o medición de fuerzas en tracción y compresión. Generalmente utilizadas en dinamómetros, las celdas pueden ser fabricadas en acero niquelado o acero inoxidable. Las mismas se encuentran disponibles desde 30kg a 10.000kg de capacidad máxima.

En caso de que la aplicación lo requiera, contamos con modelos totalmente en acero inoxidable, sellado hermético, completamente soldado, protección industrial IP68 / IP69K.

Para aplicaciones de pesaje en tracción

- Fabricadas en aluminio y acero inoxidable.
- Ideales para sistemas de pesaje colgantes.
- Capacidades máximas de 30 a 10.000 kg.

COMPRESIÓN O DOBLE CORTE DE VIGA

Información General

Las celdas de carga de doble corte de viga o compresión, son utilizadas en aplicaciones de pesaje de alta capacidad. Especialmente en sistemas de pesaje de silos, tanques, reactores o contenedores, donde se requiera la estabilidad que aporta la celda de carga en conjunto con su correspondiente módulo de montaje (Link a módulos de montaje). Las mismas se encuentran disponibles desde 2,5tn hasta 600tn de capacidad máxima.

En caso de que la aplicación lo requiera, contamos con modelos totalmente en acero inoxidable, sellado hermético, completamente soldado, protección industrial IP68 / IP69K.

EN COMPRESIÓN

Para utilización en básculas camioneras

- Fabricadas en acero aleado con protección para ambientes industriales.
- Equipadas con y sin módulos, para reemplazo en diversas basculas camioneras.
- Capacidades máximas hasta 40.000 kg.

Para el pesaje de tanques, silos y tolvas

- Fabricadas en acero inoxidable.
- Ideales para sistemas de pesaje altas capacidades de carga.
- Ideal para entornos industriales exigentes
- Proporcionan lecturas precisas in importar la posición de la carga en la plataforma



EN DOBLE CORTE DE VIGA

Para aplicaciones industriales, el pesaje de tanques, silos y tolvas

- Fabricadas en aluminio o acero inoxidable con protección para ambientes industriales.
- Para adaptar a módulos de montaje.
- Ideal para aplicaciones industriales
- Disponibles tipo corte y doble corte de viga
- Capacidades máximas hasta 30.000 kg