



### **CARACTERÍSTICAS:**

Las células de carga convierten la fuerza en una señal eléctrica y son un componente esencial de las básculas de camiones y muchos otros sistemas de pesaje médicos e industriales.

El sensor de la célula de carga detecta la fuerza y mueve el extensómetro, que a continuación, mide el movimiento como una señal eléctrica que se puede utilizar para dar energía a la balanza.

Incluso en ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS puede confiar en la tecnología de BACSA: Disponemos de células de carga ATEX conforme a las regulaciones europeas vigentes para diferentes zonas.

Estas células de carga ATEX están pensadas para la medida de fuerza en ambientes difíciles de atmósfera explosiva, por eso, cuentan con diferentes certificaciones para diferentes zonas EX.

Ámbito de utilización: Báscula puente, pesaje de depósitos, tolvas, etc...

Realizada en Acero Inoxidable y sellada por soldaduras laser.

Grado de protección IP-68.

Diferentes capacidades para adaptarse a sus necesidades.