

La **C2SAMP** es una **celda de carga de compresión** de bajo perfil, fabricada íntegramente en **acero inoxidable** y soldada por **láser**, diseñada **para aplicaciones industriales** robustas que **requieren** una **señal de salida Analógica directa y estable**.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Protección Extrema:** Grado IP68, resistente a la inmersión (100h a 1m de columna de agua)
- **Alta Precisión:** Exactitud del 0.03% con excelente repetibilidad ($\leq \pm 0.01\%$).
- **Salidas Disponibles:** 4-20 mA (3 hilos), 0-5 V o 0-10 V.
- **Capacidad Amplia:** Modelos desde 100 kg hasta 200 toneladas.

INSTALACIÓN Y CONECTIVIDAD

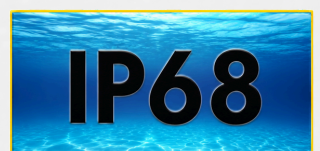
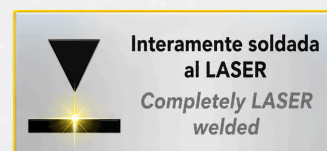
- **Accesorios:** Disponible con cabezales de carga, placas base y unidades de pesaje completas para silos o tanques.
- **Conexión Estándar:** Cable blindado de 5 metros (opción de 10m).
- **Opciones de Conector:** Salida directa mediante conectores industriales MIL6M o M12.

CELDA DE CARGA AMPLIFICADA C2SAMP



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RÁPIDAS

Parámetro	Valor / Rango
Precisión	0.03%
NO-LINEALIDAD NO-REPETIBILIDAD	$\pm 0.023\%$ $\pm 0.010\%$
Alimentación	12-24 Vdc (para 0-5V) / 18-24 Vdc (para 4-20mA y 0-10V)
Frecuencia de Respuesta	~ 1 kHz
Temperatura de Servicio	-20 °C a +70 °C
Carga de Rotura	>300% de la carga nominal



Potencia, estabilidad y precisión en cada medición

