



Células de Carga



▲ APLICACIONES:

Las células de carga han sido diseñadas para medir las cargas en los anclajes, puntales, pernos de anclaje, líneas en las estructuras.

Una aplicación típica es para medir la carga en un muro de contención para aplicaciones de larga duración.

▲ Modelo OG150/80

La célula de carga OG150/80 ha sido estudiada para ser **aplicada** a una sola cuerda.

El resultado de la tensión en todas las cuerdas se calculará teniendo en cuenta que están en paralelo.

La **precisión** es alta debido a que la carga en este tipo de células es perpendicular y centrada. La célula de carga OG150/80 están diseñadas como el modelo OG150/20.

Pueden ser solicitados en diferentes **escalas** de DNS y diferentes dimensiones de acuerdo a la carga aplicada y la KINF de los anclajes.

CÉLULA DE CARGA OG150/80



Alcance	80, 100, 120, 150, 180, 1000 T
Clase de Precisión	0,5%
Sensibilidad	2 Mv / V / FS
Entrada	~700 Ohmios
Salida	~700 Ohmios
Tensión de excitación	Máx. 15 voltios
Sobrecarga admisible	150%
Sobrecarga máxima	300%
Aislamiento	< 5 G Ohmios
Temperatura de funcionamiento	de -20 a +50° C
Compensación de temperatura	de 0 a +50° C
Grado de protección	IP67
Material	Acero Inoxidable
Soldadura de Tapa	Láser

