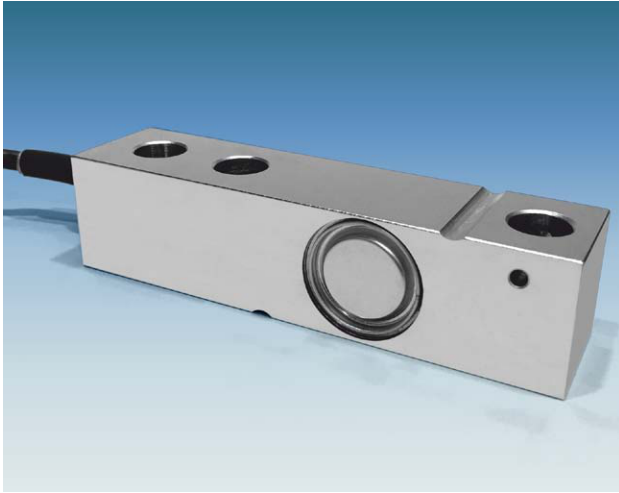


CELDA DE CARGA DE CIZALLAMIENTO

350 US

La celda de carga Utilcell 350 US es una viga de cizallamiento con preajuste de esquinas optimizado para sistemas multicélula, aprobada NTEP clase III M (5000 d) y IIIL M (10.000 d). Se ofrece en tres versiones: 350i inoxidable soldada (IP68 / IP69K), 350a inoxidable y 350n niquelada (IP67).



250-10k lb

Capacidades

10000 d

NTEP IIIL

3 mV/V

Sensibilidad



Viga de cizallamiento



Preajuste de esquinas



NTEP III / IIIL



Tres versiones

Características

- Capacidades de 250 a 10.000 lb (versión en kg y rosca métrica disponible)
- 350i: inoxidable, soldada, IP68 e IP69K · 350a: inoxidable, IP67 · 350n: niquelada, IP67
- NTEP clase III M 5000 d y IIIL M 10.000 d
- Preajuste de esquinas optimizado al $\pm 0,05$ % para sistemas multicélula
- Aplicaciones: plataformas de 4 celdas, reactores, tanques y tolvas

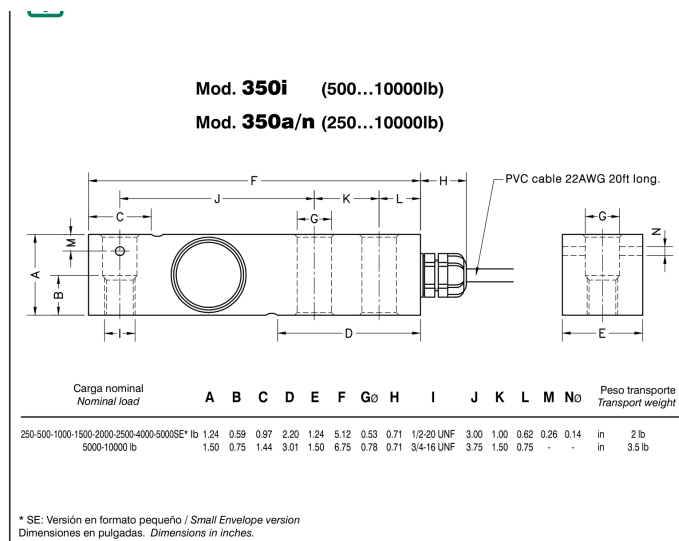
Especificaciones técnicas

Modelo	350 US
Capacidades	250 · 500 · 1000 · 1500 · 2000 · 2500 · 4000 · 5000 · 10.000 lb
Clase de precisión	NTEP III M 5000 d · IIIL M 10.000 d
Carga de servicio / límite	150 % / 200 % Ln
Error combinado	< ± 0,017 % Sn
Error de repetibilidad	< ± 0,015 % Sn
Efecto de temperatura en cero	< ± 0,010 % Sn/5 °C
Efecto de temperatura en sensibilidad	< ± 0,006 % Sn/5 °C
Error de fluencia (30 min)	< ± 0,016 % Sn
Compensación de temperatura	-10 °C a +40 °C
Límites de temperatura	-30 °C a +70 °C
Sensibilidad nominal	3 mV/V
Alimentación	10 V nominal · 15 V máx.
Resistencia de entrada / salida	400 ± 20 Ω / 350 ± 3 Ω
Resistencia de aislamiento	> 5000 MΩ
Deformación máxima	0,2 a 0,4 mm
Conexión	Entrada: rojo (+) · negro (-) · Salida: verde (+) · blanco (-) · malla

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Estructura y dimensiones

Unidad: mm



ESPECIFICACIONES

SPECIFICATIONS

CONEXION ELECTRICA
ELECTRICAL CONNECTION