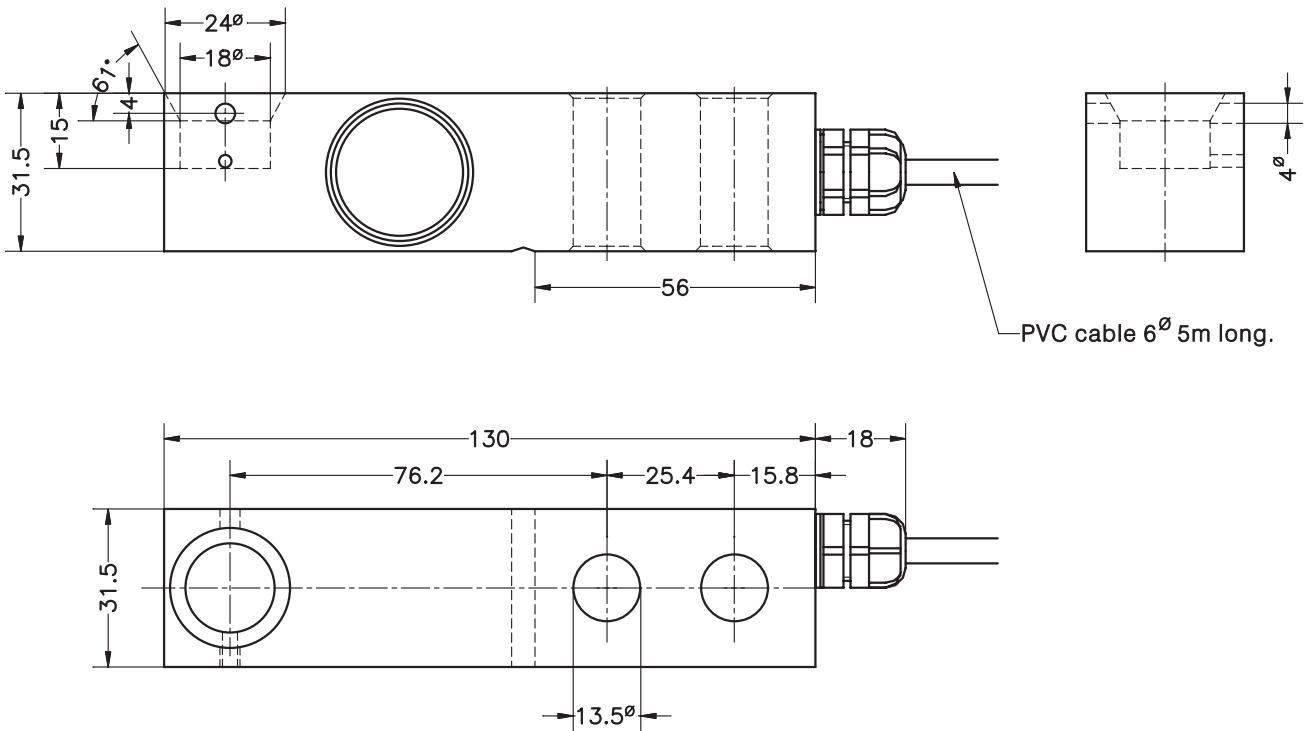


- Célula de carga de cizallamiento
 - Opción T para modelo 350 con taladro de carga ciego
 - Versiones:
 - **350Ti**: Totalmente en acero inox. Sellado hermético, completamente soldada, IP 68 (EN 60529)
 - **350Ta**: Construcción en acero inox. Sellado silicona, IP 66 (EN 60529)
 - 3000 divisiones O.I.M.L. R60 clase C
 - Preajuste de esquinas optimizado para sistemas multicélulas
 - Disponible en versión **ATEX** (opcional) Zona 0-1-2 (gas) y 20-21-22 (polvo)
 - Aplicaciones industriales de alta precisión especialmente para plataformas con 4 células
- Shear beam load cell
 - Option T for model 350 with blind loading hole
 - Versions:
 - **350Ti**: Fully stainless steel construction. Hermetically sealed, fully welded, IP 68 (EN 60529)
 - **350Ta**: Stainless steel construction. Silicone sealing, IP 66 (EN 60529)
 - 3000 divisions O.I.M.L. R60 class C
 - Pre-corner adjustment optimized for multicell systems
 - Available in **ATEX** version (optional) Zone 0-1-2 (gas) and 20-21-22 (dust)
 - High accuracy on industrial applications specially for four load cells platforms

Modelo Model	Carga nominal Nominal capacity Ln	Clase de precisión Accuracy class n. OIML	División mínima Minimum division vmin	Carga de servicio Service load 150 % Ln	Carga límite Safe load 200 % Ln
350 300 kg	300 kg	3000	30 g	450 kg	600 kg
350 500 kg	500 kg	3000	50 g	750 kg	1000 kg
350 750 kg	750 kg	3000	75 g	1125 kg	1500 kg
350 1000 kg	1000 kg	3000	100 g	1500 kg	2000 kg
350 1500 kg	1500 kg	3000	150 g	2250 kg	3000 kg
350 2000 kg	2000 kg	3000	200 g	3000 kg	4000 kg

MODELO 350 T (300...2000 kg)



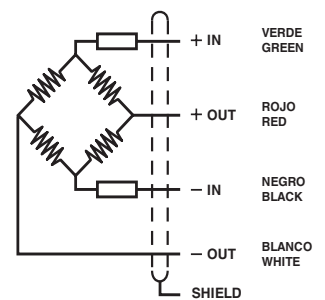
Dimensiones en mm. Dimensions in mm.

Peso transporte. Transport weight: 0,9 kg

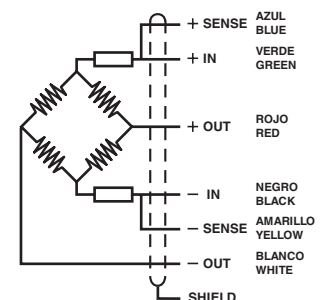
ESPECIFICACIONES			SPECIFICATIONS
Cargas nominales (Ln)	300-500-750-1000-1500-2000	kg	Nominal capacities (Ln)
Clase de precisión	3000	n. OIML	Accuracy class
Carga mínima	0	%Ln	Minimum dead load
Carga de servicio	150	%Ln	Service load
Cargas límite	200	%Ln	Safe load limit
Error combinado	< ±0.017	%Sn (1)	Total error
Error repetibilidad	< ±0.015	%Sn	Repeatability error
Efecto de la temperatura: en el cero	< ±0.01	%Sn/5°K	Temperature effect: on zero
en la sensibilidad	< ±0.006	%Sn/5°K	on sensitivity
Error de fluencia (30 minutos)	< ±0.016	%Sn	Creep error (30 minutes)
Compensación de temperatura	-10...+40	°C	Temperature compensation
Límites de temperatura	-20...+70	°C	Temperature limits
Sensibilidad nominal (Sn)	2	mV/V (2)	Nominal sensitivity (Sn)
Tensión de alimentación nominal	10	V	Nominal input voltage
Tensión de alimentación máxima	15	V	Maximum input voltage
Resistencia de entrada	400 ±20	Ω	Input impedance
Resistencia de salida	350 ±3	Ω	Output impedance
Desequilibrio inicial	< ±2	%Sn	No load output
Resistencia de aislamiento	> 5000	MΩ	Insulation resistance
Deformación máxima (a Ln)	0.2-0.4	mm	Maximum deflection (at Ln)

CONEXION ELECTRICA
ELECTRICAL CONNECTION:

MOD. 350 Ta



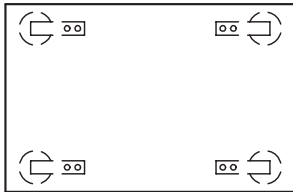
MOD. 350 Ti



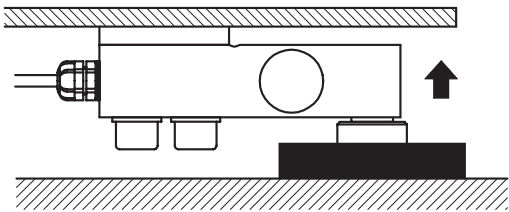
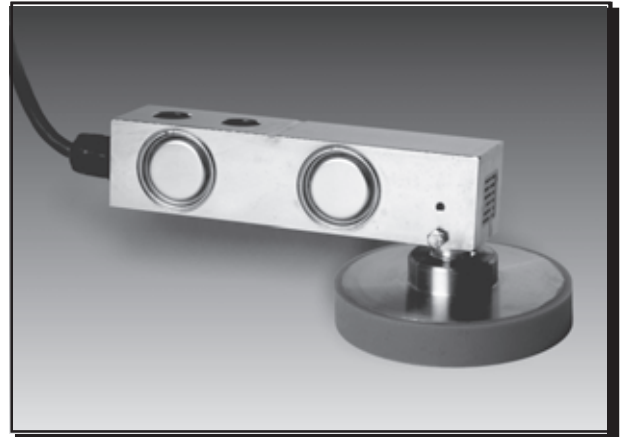
(1) Error combinado: No Linealidad e Histéresis / Total error: Non Linearity and Hysteresis

(2) Preajuste de esquinas optimizado al ±0.05% mediante la calibración de la corriente de salida / Pre-corner adjustment optimized at ±0.05% by output current calibration

ACCESORIO PIE AUTOCENTRANTE PARA MOD. 350 T
LOAD FOOT ACCESSORY FOR MODEL 350 T

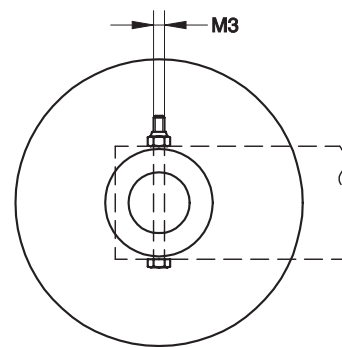
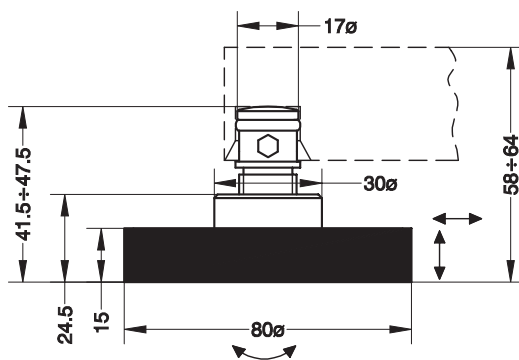


Mod. 350
+
Acc. 35916i



- Materiales: acero inoxidable y goma
- Materials: stainless steel and rubber

Acc. 35916i para Mod. 350 opción T (300...2000 kg) / For Model 350 option T (300...2000 kg)



Dimensiones en mm. Dimensions in mm.

Peso transporte. Transport weight: 0,3 kg