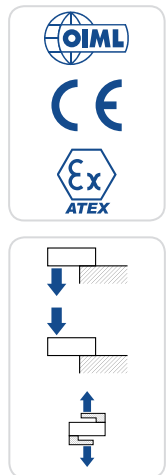
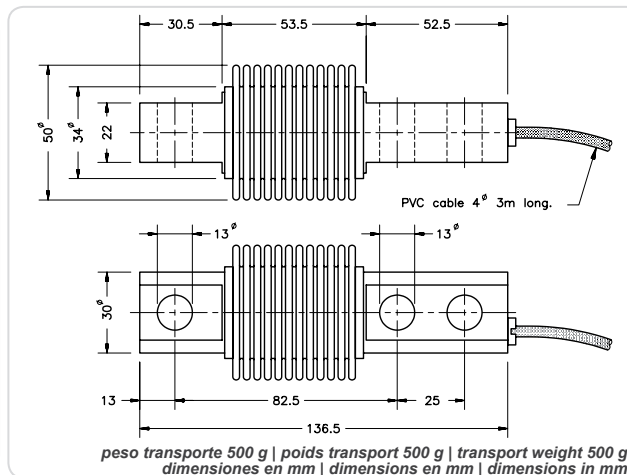


# GIROPÈS G34 15kg - 1500kg

flexión | flexion | shear beam



CARACTERÍSTICAS	CARACTÉRISTIQUES	FEATURES
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Célula de carga de flexión.</li> <li>&gt; Totalmente en acero inoxidable.</li> <li>&gt; 3000 divisiones OIML R60 clase C.</li> <li>&gt; Sellado hermético, completamente soldada.</li> <li>&gt; Protección IP68 (EN 60529).</li> <li>&gt; Disponible en versión ATEX <math>\text{Ex}</math> (opcional)</li> <li>&gt; Zona 0-1-2 (gas) y 20-21-22 (polvo).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Capteur de chargement de flexion.</li> <li>&gt; Entièrement en acier inoxydable.</li> <li>&gt; 3000 divisions OIML R60 classe C.</li> <li>&gt; Scellé hermétique, totalement soudé.</li> <li>&gt; Protection IP68 (EN 60529).</li> <li>&gt; Disponible en version ATEX <math>\text{Ex}</math> (optionel)</li> <li>&gt; Zone 0-1-2 (gaz) et 20-21-22 (poussière).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Bending beam load cell.</li> <li>&gt; Fully stainless steel.</li> <li>&gt; 3000 divisions OIML R60 class C.</li> <li>&gt; Hermetically sealend, fully welded.</li> <li>&gt; Protected IP68 (EN 60529).</li> <li>&gt; Available in ATEX <math>\text{Ex}</math> version (optional).</li> <li>&gt; Zone 0-1-2 (gas) and 20-21-22 (dust).</li> </ul>

REFERENCIAS	RÉFÉRENCES	REFERENCES	CONEXIÓN	BRANCHEMENT	CONNECTION
Referencia	Carga nominal	Clase de precisión			
Référence	Capacité nominale	Classe de précision			
Reference	Nominal capacity	Accuracy class			
	$L_n$	n. OIML			
G34	15 kg	15 kg	C3	10000	
G34	30 kg	30 kg	C3	10000	
G34	50 kg	50 kg	C3	10000	
G34	75 kg	75 kg	C3	10000	
G34	100 kg	100 kg	C3	10000	
G34	150 kg	150 kg	C3	10000	
G34	200 kg	200 kg	C3	10000	
G34	250 kg	250 kg	C3	10000	
G34	300 kg	300 kg	C3	10000	
G34	500 kg	500 kg	C3	10000	
G34	750 kg	750 kg	C3	10000	
G34	1000 kg	1000 kg	C3	10000	
G34	1500 kg	1500 kg	C3	10000	

ACCESORIOS	ACCESSOIRES	ACCESSORIES	Ref.
Opciones y accesorios   Options et accessoires   Options and accessories			340ATEX
Opción ATEX (para una célula)   Option ATEX (pour un capteur)   ATEX option (for one load cell)			

ESPECIFICACIONES	SPÉCIFICATIONS	SPECIFICATIONS
Cargas nominales ( $L_n$ )	Capacités nominales ( $L_n$ )	Nominal capacities ( $L_n$ )
		15-30-50-75-100-150-200-250-300-500-750-1000-1500 kg
Clase de precisión	Classe de précision	Accuracy class
		3000 n. OIML (3)
Carga mínima	Charge minimale	Minimum dead load
		0 % $L_n$
Carga de servicio	Charge de service	Service load
		150 % $L_n$
Cargas límite	Charge limite	Safe load limit
		200 % $L_n$
Error combinado	Erreur combinée	Total error
		$\leq \pm 0.017$ %Sn (1) (3)
Error repetibilidad	Erreur de répétabilité	Repeatability error
		$\leq \pm 0.015$ %Sn
Efecto de la temperatura: en el cero en la sensibilidad	Effet de la température: à zéro sur la sensibilité	Temperature effect: on zero on sensitivity
		$\leq \pm 0.01$ %Sn/5°k
Error de fluencia (30 minutos)	Erreur de fluage (30 minutes)	Creep error (30 minutes)
		$\leq 0.016$ %Sn
Compensación de la temperatura	Compensation de la température	Temperature compensation
		-10 - +40 °C
Límites de temperatura	Limites de la température	Temperature limits
		-20 - +50 °C
Sensibilidad nominal ( $S_n$ )	Sensibilité nominale ( $S_n$ )	Nominal sensitivity ( $S_n$ )
		$2\pm 0.1\%$ mV/V (2)
Tensión de alimentación nominal	Tension d'entrée nominale	Nominal input voltage
		10 V
Tensión de alimentación máxima	Tension d'entrée maximale	Maximum input voltage
		15 V
Resistencia de entrada	Impédance d'entrée	Input impedance
		$400\pm 20$ $\Omega$
Resistencia de salida	Impédance de sortie	Output impedance
		$350\pm 3$ $\Omega$
Desequilibrio inicial	Déséquilibre initial	No load output
		$< \pm 2$ %Sn
Resistencia de aislamiento	Impédance d'isolation	Insulation resistance
		$> 5000$ M $\Omega$
Deformación máxima (a $L_n$ )	Déformation maximale	Maximum deflection (at $L_n$ )
		0.2-0.4 mm

(1) Error combinado: No Linealidad e Histéresis. Erreur combinée. Non linéarités et hystérésis. Total error: Non Linearity and Hysteresis.  
 (2)  $L_n \leq 20$  kg,  $2 \pm 0.2\%$   
 (3) 1500 kg: 2000 n.OIML