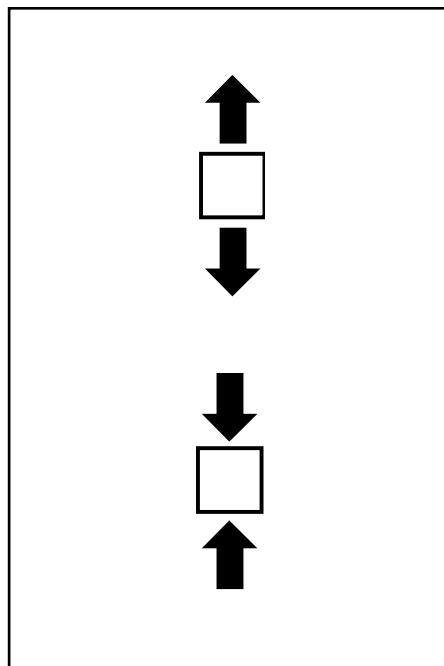


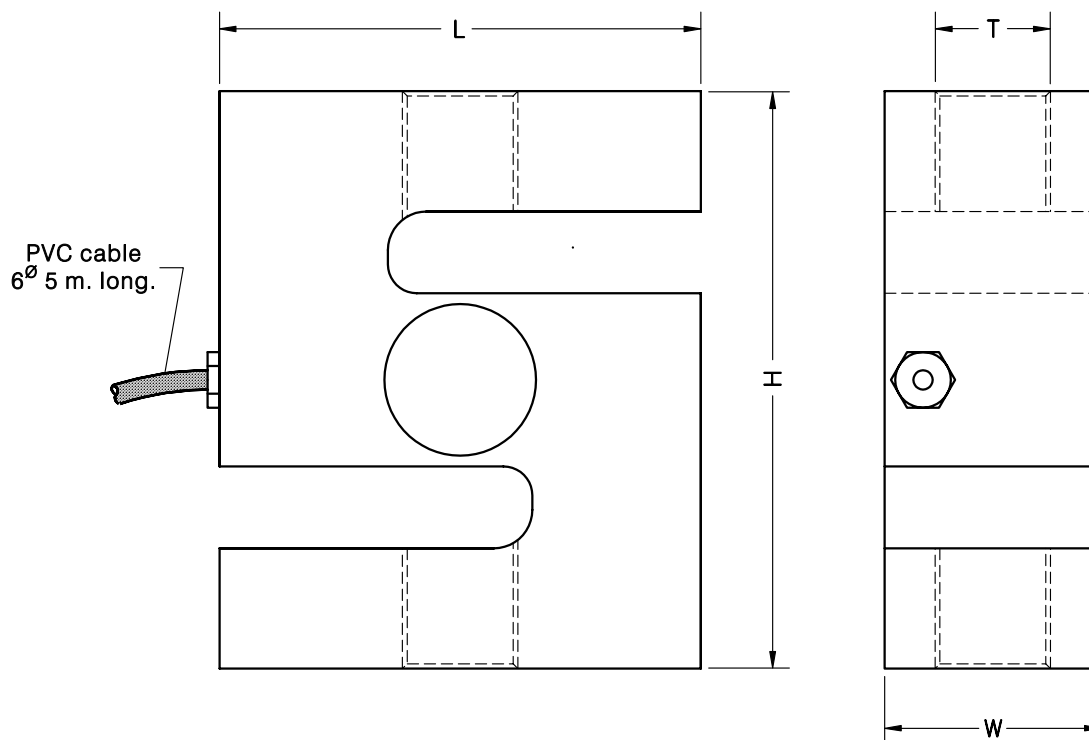


- Célula de carga de tracción/compresión
- 3000 divisiones OIML R60 clase C
- Soporte elástico de acero aleado
- Protección IP 67 (EN 60529)
- Tratamiento anticorrosión de níquel duro
- Aplicaciones:
 - Tanques, Tolvas y Cintas pesadoras suspendidas de estructuras
 - Centrales de asfalto y hormigón
 - Medida de fuerza en maquinaria de ensayo
 - Pesaje aéreo

- Tension/compression load cell
- 3000 divisions OIML R60 class C
- Measuring element from Alloy Steel
- Protected IP 67 (EN 60529)
- Protected against corrosion by nickel-plated treatment
- Applications:
 - Suspended weighing in Tanks, Hoppers and Belt Conveyor Scales
 - Asphalt and Concrete Plants
 - Force measurement in Test Equipment
 - Crane scales

Modelo	Carga nominal	Clase de precisión	División mínima	Carga de servicio	Carga límite
Model	Nominal capacity	Accuracy class	Minimum division	Service load	Safe load
	Ln	n. OIML	vmin	150% Ln	300% Ln
620 50 kg	50 kg	3000	5 g	75 kg	150 kg
620 100 kg	100 kg	3000	10 g	150 kg	300 kg
620 150 kg	150 kg	3000	15 g	225 kg	450 kg
620 200 kg	200 kg	3000	20 g	300 kg	600 kg
620 300 kg	300 kg	3000	30 g	450 kg	900 kg
620 500 kg	500 kg	3000	50 g	750 kg	1500 kg
620 750 kg	750 kg	3000	75 g	1125 kg	2250 kg
620 1000 kg	1000 kg	3000	100 g	1500 kg	3000 kg
620 1500 kg	1500 kg	3000	150 g	2250 kg	4500 kg
620 2000 kg	2000 kg	3000	200 g	3000 kg	6000 kg
620 3000 kg	3000 kg	3000	300 g	4500 kg	9000 kg
620 5000 kg	5000 kg	3000	500 g	7500 kg	15000 kg
620 6000 kg	6000 kg	3000	600 g	9000 kg	18000 kg

T MODELO 620

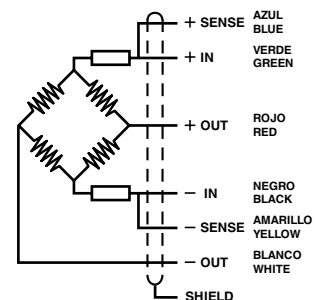


Carga nominal Nominal load	L	H	T	W	Peso transporte Transport weight
50...1000 kg	62.1	80	M12x1.75	19	0.7 kg
1500-2000 kg	70	90	M16x2	32	1.3 kg
3000...6000 kg	100	120	M24x2	45	3.3 kg

Dimensiones en mm. *Dimensions in mm.*

ESPECIFICACIONES			SPECIFICATIONS
Cargas nominales (Ln)	50-100-150 200-300-500 750-1000-1500 2000-3000 5000-6000	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	300	%Ln	Safe load limit
Error combinado	< ±0.017	%Sn	Total error
Error repetibilidad	< ±0.015	%Sn	Repeatability error
Efecto de la temperatura: en el cero en la sensibilidad	< ±0.01 < ±0.006	%Sn/5 °C %Sn/5 °C	Temperature effect: on zero 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	-30...+70	°C	Temperature limits
Sensibilidad nominal (Sn)	2 ±0.1%	mV/V	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)	0.3-0.5	mm	Maximum deflection (at Ln)

CONEXIÓN ELÉCTRICA ELECTRICAL CONNECTION:



«SENSES»: 2 hilos adicionales, para mantener constante la alimentación en la célula, con una instrumentación adecuada. Utilizar especialmente para cables largos y amplio margen de temperatura.
PANTALLA: No conectada al cuerpo del transductor.

«CONVENIO SIGNOS SALIDA PARA TRACCIÓN»

«SENSES»: 2 additional wires to maintain a constant voltage supply at the load cell when used with proper instrumentation. Use specially when long wires and wide temperature range.
SHIELD: Not connected to transducer body.

«OUTPUT SIGNS FOR TENSION APPLICATION»

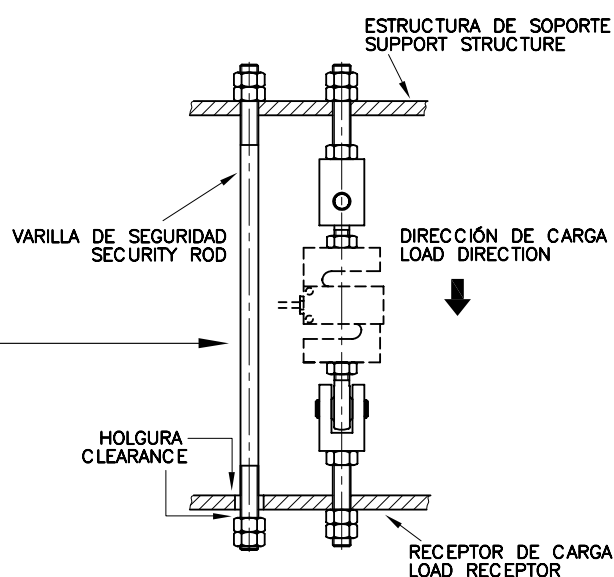
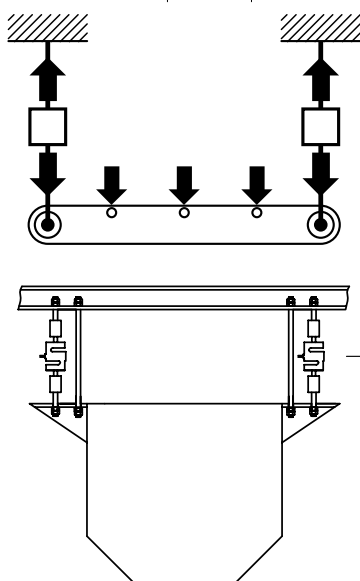
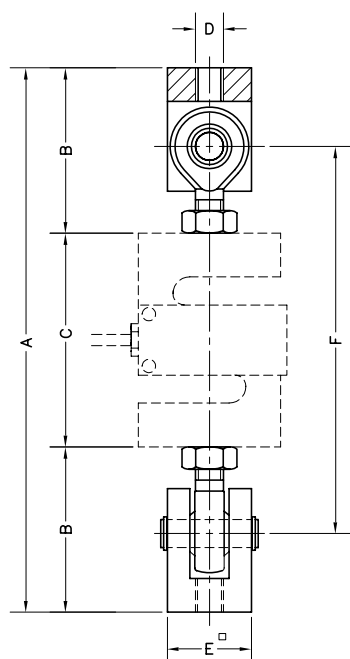


ACC. **TE12x1.75**

ACC. **TE16x2**

ACC. **TE24x2**

ACCESORIO TRACCION PARA MOD. 620 TENSION ACCESSORY FOR MODEL 620



- Cada accesorio contiene un juego con la parte superior y la parte inferior.
- Each accessory contains a set of the top and bottom.

Accesorio Accessory	Carga nominal Nominal load	A	B	C	D	E [□]	F	Carga límite Ultimate load	Peso transporte Transport weight	Material
TE12x1.75	50...1000 kg	246	83	80	M12x1.75	35	158	2580 kg	1.4 kg	Acero cincado Steel zinc-plated
TE16x2	1500-2000 kg	290	100	90	M16x2	50	184	3710 kg	3.5 kg	
TE24x2	3000-5000-6000 kg	398	139	120	M24x3	60	246	8150 kg	7.8 kg	

Dimensiones en mm. *Dimensions in mm.*

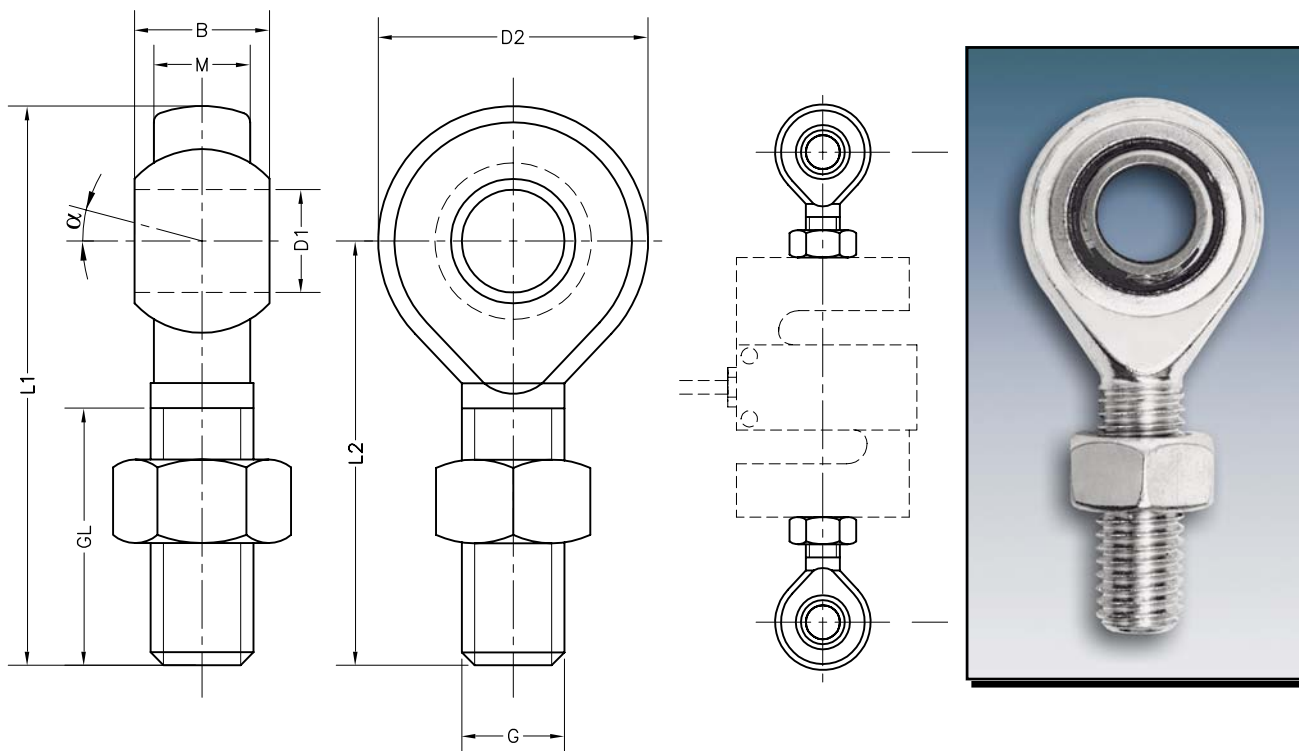


ROTULAS PARA EL MODELO 620 ROD ENDS FOR MODEL 620

ACC. **R012x1.75**

ACC. **R016x2**

ACC. **R024x2**



■ **Material: Acero cincado**

■ **Cada accesorio RO contiene un juego de:**
2 rótulas y 2 tuercas

■ **Material: Steel zinc-plated**

■ **Each accessory RO includes a set of:**
2 rod ends and 2 nuts

Dimensiones Accesorios RO/ RO Accessories Dimensions												
Accesorio Accessory	Capacidad/ Capacity (kg)	D2	B	M	D1	L1	L2	GL	G	α	F	Peso transp. Trans. weight
R012x1.75	50...1000	32	16	12.0	Ø12	70	54	33	M12x1.75	13°	158	0.2 kg
R016x2	1500-2000	42	21	15	Ø16	87	66	40	M16x2	15°	184	0.7 kg
R024x2	3000-5000-6000	64	20	17	Ø25	126	94	53	M24x2	-	246	1.3 kg

Dimensiones en mm. *Dimensions in mm.*