

# CALIBRADOR DE PRESIÓN KARMA

## CALIBRADORES DE TENSION DE PATRON LINEAL

- ✓ Serie K, calidad de transductor
- ✓ Entrega con zapatas soldadas

Los calibradores de tensión de patrón lineal se utilizan para medir la tensión en una dirección única. El patrón de la calibración de tensión se muestra en la parte izquierda de la tabla. La "flecha" indica la dirección principal de la tensión.

Los calibradores de tensión de patrón lineal están disponibles en una variedad de estilos y tamaños. OMEGA® ofrece patrones lineales miniatura para la medición de la tensión respecto a la

- ✓ Buena linealidad en un amplio rango de temperatura de -75 a 200 °C (-100 a 392 °F)

concentración de tensión o a zonas de alta pendiente. Se ofrece una terminación en un extremo de la rejilla o una en cada uno de los extremos de la rejilla. Están disponibles patrones de rejilla lineal anchos o estrechos.

Con el fin de determinar si los calibradores de tensión disponen de características térmicas combinadas con acero o aluminio, consulte la columna denominada "COMP." (COMPENSACIÓN), en la que "ST" significa "acero" y "AL" hace

- ✓ Buena resistencia a la fatiga
- ✓ Modelos personalizados disponibles

referencia a "aluminio". La columna denominada "BTP" muestra los números de modelo de las zapatas terminales de cementar accesorias.

Se enumeran las dimensiones para la longitud (A) y el ancho (B) de la rejilla del calibrador de patrones, así como la longitud (C) y el ancho (D) de la matriz y del conductor. Los patrones incluyen triángulos de alineación y códigos con letras que indican el código de fluencia.



### Para hacer su pedido

SE MUESTRA EN SU TAMAÑO REAL	N.º DE MODELO	RESISTENCIA NOM. (Ω)	DIMENSIONES EN MM (PULGADAS)				T MAX.* (Vrms)	TERMINALE	COMP. TEMP.	ZAPATA TERM.
			REJILLA		CONDUCTOR					
			A	B	C	D				
 5,5 mm	SGK-L1D-K350P-PC11-E	350	1,5 (0,059)	2,5 (0,098)	5,5 (0,22)	4 (0,16)	6,5	Zapatas soldadas	ST	BPT-1
	SGK-L1D-K350P-PC23-E	350	Patrón lineal miniatura, medición de la concentración de tensión de 350 Ω				9	Zapatas soldadas	AL	
 6 mm	SGK-L1E-K350T-PC11-E	350	1,51 (0,059)	4,5 (0,177)	6 (0,24)	6 (0,24)	8,5	Zapatas soldadas	ST	BPT-1
	SGK-L1E-K350T-PC23-E	350	Patrón lineal miniatura, medición de la concentración de tensión de 350 Ω				2,5	Zapatas soldadas	AL	
 7,5 mm	SGK-L3A-K350U-PC11-E	350	3,2 (0,126)	3,2 (0,126)	7,5 (0,3)	4,6 (0,18)	10,5	Zapatas soldadas	ST	BPT-2
	SGK-L3A-K350U-PC23-E	350	Patrón lineal de pequeño tamaño, conductores/zapatas en un extremo de la rejilla de 350 Ω				14,5	Zapatas soldadas	AL	
 7,2 mm	SGK-L3B-K350S-PC11-E	350	3,2 (0,126)	2,5 (0,098)	7,2 (0,28)	4 (0,16)	9	Zapatas soldadas	ST	BPT-2
	SGK-L3B-K350S-PC23-E	350	Patrón lineal de pequeño tamaño, conductores/zapatas en un extremo de la rejilla de 350 Ω				13	Zapatas soldadas	AL	

### TABLA DE DESCUENTO

1 a 10 paq . . . . .	Neto
11 a 24 paq . . . . .	5%
25 to 49 paq . . . . .	10%
50 y más y OEM. . . . .	Consulte a la fábrica

\* Voltaje máximo permitido en el Puente (Vrms).

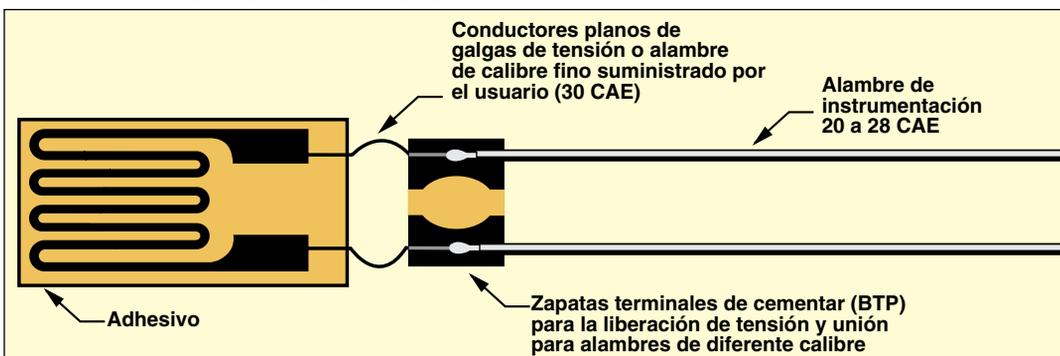
**Nota:** Visítenos online para ver los accesorios para las galgas extensiométricas.

**Ejemplo de pedido:** SGK-L3A-K350U-PC11-E, paquete de 5 calibradores de tensión de patrón lineal con zapatas soldadas con trenzado de cobre, resistencia nominal de 350 Ω.

**NOTA**

ST = Acero  
AL = Aluminio

### INSTALACIÓN DE CALIBRADOR DE TENSION TÍPICA



† Dimensiones:

**REJILLA**  
A: longitud de calibrador activo  
B: ancho de calibrador activo

**CONDUCTOR**  
C: longitud de matriz  
D: ancho de matriz

# CALIBRADOR DE PRESIÓN KARMA

## CALIBRADORES DE TENSION DE PATRÓN LINEAL



### Para hacer su pedido

SE MUESTRA EN SU TAMAÑO REAL	N.º DE MODELO	RESISTENCIA NOM. ( $\Omega$ )	DIMENSIONES EN MM (PULGADAS)				T MAX.* (Vrms)	TERMINACIÓN	COMP. TEMP.	ZAPATA TERM.
			REJILLA		CONDUCTOR					
			A	B	C	D				
 8,3 mm	SGK-L3C-K350T-PC11-E	350	3,2 (0,126)	3,1 (0,122)	8,3 (0,33)	4,6 (0,18)	10,5	Zapatas soldadas	ST	BPT-3
	SGK-L3C-K350T-PC23-E	350	Patrón lineal de tamaño mediano, conductores/zapatas en cada extremo de la rejilla de 350 $\Omega$				14,5	Zapatas soldadas	AL	
 8,5 mm	SGK-L3D-K350P-PC11-E	350	2,8 (0,110)	2,1 (0,083)	8,5 (0,34)	3,5 (0,14)	8	Zapatas soldadas	ST	BPT-3
	SGK-L3D-K350P-PC23-E	350	Patrón lineal de tamaño mediano, conductores/zapatas en cada extremo de la rejilla de 350 $\Omega$				12	Zapatas soldadas	AL	
 7 mm	SGK-L3E-K350W-PC11-E	350	3,2 (0,126)	1,5 (0,059)	7 (0,28)	3 (0,12)	7,5	Zapatas soldadas	ST	BPT-3
	SGK-L3E-K350W-PC23-E	350	Patrón lineal de tamaño medio, rejilla estrecha de 350 $\Omega$				10,5	Zapatas soldadas	AL	
 11 mm	SGK-L6A-K350U-PC11-E	350	6,3 (0,248)	3,2 (0,126)	11 (0,43)	4,7 (0,18)	15	Zapatas soldadas	ST	BPT-4
	SGK-L6A-K350U-PC23-E	350	Patrón lineal de gran tamaño de 350 $\Omega$				20	Zapatas soldadas	AL	
 11 mm	SGK-L6A-K1000U-PC11-E	1000	6,3 (0,248)	3,2 (0,126)	11 (0,43)	4,7 (0,18)	25	Zapatas soldadas	ST	BPT-4
	SGK-L6A-K1000U-PC23-E	1000	Patrón lineal de gran tamaño, mayor resistencia, menor generación de calor de 1000 $\Omega$				8	Zapatas soldadas	AL	
 11,3 mm	SGK-L6B-K350U-PC11-E	350	6,3 (0,248)	4,4 (0,173)	11,3 (0,44)	6 (0,24)	17	Zapatas soldadas	ST	BPT-4
	SGK-L6B-K350U-PC23-E	350	Patrón lineal de gran tamaño de 350 $\Omega$				24	Zapatas soldadas	AL	
 11,3 mm	SGK-L6B-K1000U-PC11-E	1000	6,3 (0,248)	4,4 (0,173)	11,3 (0,44)	6 (0,24)	28	Zapatas soldadas	ST	BPT-4
	SGK-L6B-K1000U-PC23-E	1000	Patrón lineal de gran tamaño, mayor resistencia, menor generación de calor de 1000 $\Omega$				40	Zapatas soldadas	AL	

### TABLA DE DESCUENTO

1 a 10 paq. ....	Neto
11 a 24 paq. ....	5%
25 a 49 paq. ....	10%
50 y más y OEM. .	Consulte a la fábrica

\* Voltaje máximo permitido en el Puente (Vrms).

**Nota:** Visítenos online para ver los accesorios para las galgas extensiométricas.

**Ejemplo de pedido:** SGK-L6B-K1000U-PC11-E, paquete de 5 calibradores de tensión de patrón lineal con zapatas soldadas con trenzado de cobre, características de temperatura combinadas con acero, resistencia nominal de 1000  $\Omega$ .

**NOTA**

ST = Acero  
AL = Aluminio

### ZAPATAS TERMINALES DE CEMENTAR

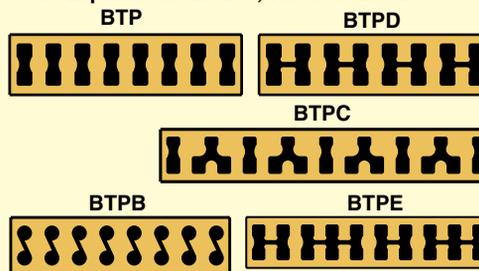
En la instalación de calibradores de tensión con conductores planos o zapatas soldadas, utilice zapatas terminales de cementar (BTP) entre el calibrador de tensión y el cableado para sus instrumentos.

Las zapatas terminales de cementar proporcionan una amplia zona de soldadura fácil de usar y proporcionan liberación de tensión entre el calibrador de tensión y el cableado de instrumentación sólido.

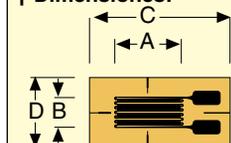
La utilización de zapatas terminales de cementar es sencilla. Utilice el mismo adhesivo y procedimiento de agarre en las zapatas terminales de cementar que en el calibrador de tensión.

OMEGA ofrece BTP en diversos tamaños y configuraciones de cable para adaptarse a la mayoría de aplicaciones de calibrado de tensión.

Para obtener más información sobre los patrones de zapatas terminales, visite en línea.



† Dimensiones:



REJILLA  
A: longitud de calibrador activo  
B: ancho de calibrador activo  
CONDUCTOR  
C: longitud de matriz  
D: ancho de matriz