

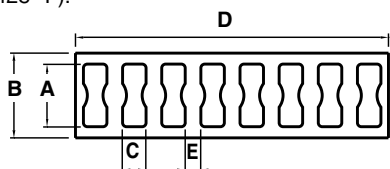
# CABLE DE RESISTENCIA PARA LA COMPENSACION DE LA TEMPERATURA Y EL BALANCE CERO

Para hacer su pedido, visite [es.omega.com/bridge\\_completion\\_resistors\\_res](http://es.omega.com/bridge_completion_resistors_res) para consultar precios y detalles

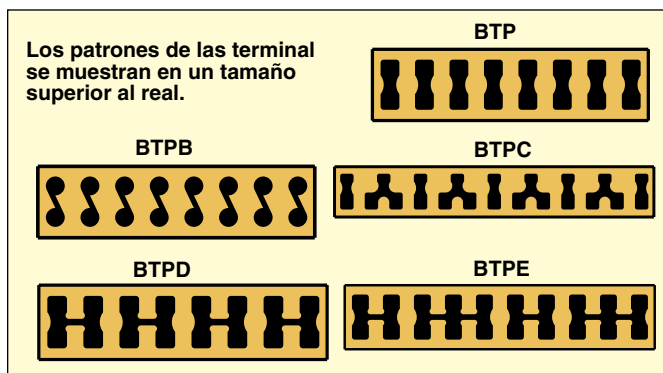
N.º DE MODELO	FUNCIÓN	MATERIAL	$\Omega$ /PIE	COEF. DE TEMP.	LONGITUD DEL CARRETE
SGB-36	Cero y compensación de temperatura del intervalo	Balco	19,7	0,45%/°C	500'
SGC-36	Cero y compensación de temperatura del intervalo	Cobre	0,415	0,39%/°C	500'
SGM-36	Balace cero	Manganina	15,2	0,002%/°C	200'

## TERMINALES ADHESIVAS

Las terminales tienen dos objetivos principales. En primer lugar, actúan como puntos intermedios para acoplar conductores planos de calibre fino a cables de instrumentación más pesados. En segundo lugar, liberan tensión de los sistemas de galgas extensiométricas. Cuando el cable de instrumentación pesado se mueve, la terminal protege al calibrador de tensión. El material de respaldo es de polimida con un grosor de 0,075 mm (0,003"). El radio mínimo de curvatura es de 2 mm (0,079"). La temperatura máxima es de 220 °C (428 °F).

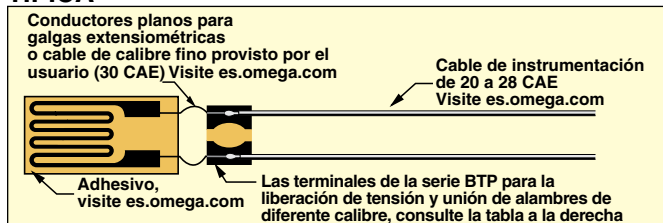


El modelo BTP-5 se muestra en su tamaño real.



Los patrones de las terminal se muestran en un tamaño superior al real.

## INSTALACIÓN DE UNA GALGA EXTENSIOMÉTRICA TÍPICA



## RESISTENCIAS SUPLEMENTARIAS DE PUENTE

Precisión: 0,1%

Compensación de temperatura: 5 ppm; -20 a 80 °C

(-4 a 176 °F)

Potencia: ¼ W

N.º DE MODELO	$\Omega$	EXC. DE PUENTE MÁXIMA
RES-120	120	10 Vcc
RES-250	250	15 Vcc
RES-350	350	18 Vcc

**Nota:** para accesorios para calibradores de tensión, visite [omega.com](http://omega.com).  
**Ejemplo de pedido:** RES-350, resistencia suplementaria de puente de 350  $\Omega$ .

## TERMINALES ADHESIVAS

Para hacer su pedido, visite [es.omega.com/bridge\\_completion\\_resistors\\_res](http://es.omega.com/bridge_completion_resistors_res) para consultar precios y detalles

N.º DE MODELO	TIRAS POR PAQUETE	DIMENSIONES EN MM (PULGADAS)				
		A	B	C	D	E
BTP-1	70	1,8 (0,07)	2,6 (0,1)	0,7 (0,03)	9,9 (0,39)	0,6 (0,02)
BTP-2	60	2,4 (0,09)	3,4 (0,13)	0,9 (0,04)	13,2 (0,52)	0,8 (0,03)
BTP-3	50	3,2 (0,13)	4,5 (0,18)	1,2 (0,05)	17,6 (0,69)	1 (0,04)
BTP-4	30	4,8 (0,19)	6,5 (0,26)	1,8 (0,07)	24 (0,94)	1,2 (0,05)
BTP-5	20	6 (0,24)	8,5 (0,33)	2,3 (0,09)	32,4 (1,28)	1,8 (0,07)
BTP-6	10	9 (0,35)	11,8 (0,46)	3,4 (0,13)	41,4 (1,63)	1,8 (0,07)
BTPB-1	70	1,8 (0,07)	2,6 (0,1)	0,7 (0,03)	9,9 (0,39)	0,6 (0,02)
BTPB-2	60	2,4 (0,09)	3,4 (0,13)	0,9 (0,04)	13,2 (0,52)	0,8 (0,03)
BTPB-3	50	3,2 (0,13)	4,5 (0,18)	1,2 (0,05)	17,6 (0,69)	1 (0,04)
BTPB-4	30	4,8 (0,19)	6,5 (0,26)	1,8 (0,07)	24 (0,94)	1,2 (0,05)
BTPB-5	20	6 (0,24)	8,5 (0,33)	2,3 (0,09)	32,4 (1,28)	1,8 (0,07)
BTPB-6	10	9 (0,35)	11,8 (0,46)	3,4 (0,13)	41,4 (1,63)	1,8 (0,07)
BTPC-1	30	3,2 (0,13)	4,5 (0,18)	1,2 (0,05)	28,6 (1,13)	1 (0,04)
BTPC-2	25	3,8 (0,15)	5,4 (0,21)	1,4 (0,06)	34,3 (1,35)	1,2 (0,05)
BTPC-3	20	4,8 (0,19)	6,5 (0,26)	1,8 (0,07)	39 (1,54)	1,2 (0,05)
BTPC-4	15	6 (0,24)	8,5 (0,33)	2,3 (0,09)	52,7 (2,07)	1,8 (0,07)
BTPD-1	25	2,4 (0,09)	3,4 (0,13)	0,9 (0,04)	13,2 (0,52)	0,8 (0,03)
BTPD-2	25	3,2 (0,13)	4,5 (0,18)	1,2 (0,05)	17,6 (0,69)	1 (0,04)
BTPD-3	20	4,8 (0,19)	6,5 (0,26)	1,8 (0,07)	24 (0,94)	1,2 (0,05)
BTPE-1	25	2,4 (0,09)	3,4 (0,13)	0,9 (0,04)	16,5 (0,65)	0,8 (0,03)
BTPE-2	25	3,2 (0,13)	4,5 (0,18)	1,2 (0,05)	22 (0,87)	1 (0,04)
BTPE-3	20	4,8 (0,19)	6,5 (0,26)	1,8 (0,07)	30 (1,18)	1,2 (0,05)