



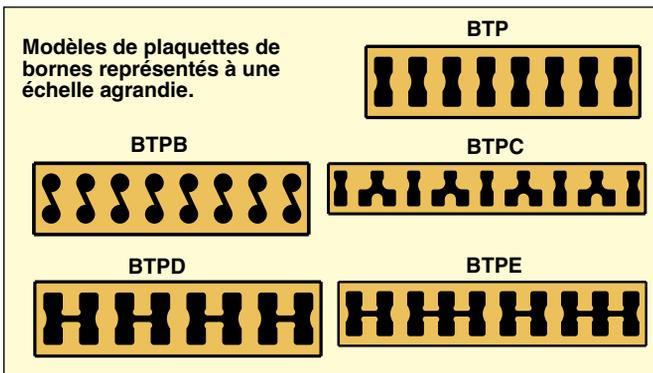
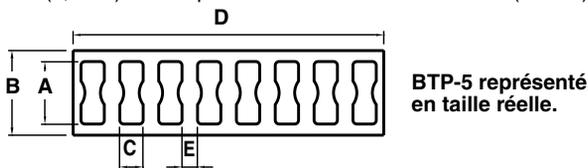
CÂBLE DE RÉSISTANCE POUR LA COMPENSATION DE TEMPÉRATURE ET L'ÉQUILIBRE ZÉRO

Pour commander : [consulter omega.fr/bridge_completion_resistors_res](http://omega.fr/bridge_completion_resistors_res) pour les tarifs et d'autres informations.

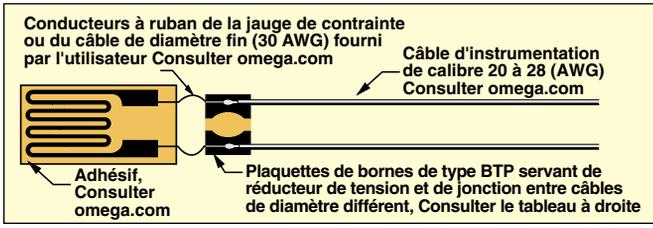
MODÈLE N°	FONCTION	MATÉRIAU	Ω/PIED	COEFF. TEMP.	LONGUEUR DE BOBINE
SGB-36	Équilibre zéro et comp. de la temp.	Balco	19,7	0,45 %/°C	500'
SGC-36	Équilibre zéro et comp. de la temp.	Cuivre	0,415	0,39 %/°C	500'
SGM-36	Équilibre zéro	Manganine	15,2	0,002 %/°C	200'

PLAQUETTES DE BORNES SCCELLABLES

Les plaquettes de bornes assurent deux fonctions principales. Premièrement, elles servent d'intermédiaire pour la liaison entre les conducteurs à ruban des câbles de diamètre fin aux câbles d'instrumentation plus lourds. Deuxièmement, elles permettent de réduire la tension des jauges de contrainte. Lorsque le câble d'instrumentation lourd se déplace, la plaquette de bornes protège la jauge de contrainte. Le support est constitué de polyimide d'une épaisseur de 0,075 mm (0,003"). Le rayon de courbure minimal est de 2 mm (0,079"). La température maximale est de 220 °C (428 °F).



JAUGE DE CONTRAINTE CLASSIQUE



RÉSISTANCES EN PONT

Precision : 0,1 %
 Compensation de température : 5 ppm ; -20 à 80 °C (-4 à 176 °F)
 Alimentation : ¼ W

MODÈLE N°	Ω	PONT MAX. EXC
RES-120	120	10 Vcc
RES-250	250	15 Vcc
RES-350	350	18 Vcc

Remarque : pour les accessoires de jauges de contrainte, consulter omega.com
 Exemple de commande : RES-350, résistance en pont de 350 Ω.

PLAQUETTES DE BORNES SCCELLABLES

Pour commander : [Consulter omega.com/bridge_completion_resistors_res](http://omega.com/bridge_completion_resistors_res) pour les tarifs et d'autres informations

MODÈLE N°	NOMBRE DE BANDES PAR LOT	DIMENSIONS mm (pouces)				
		A	B	C	D	E
BTP-1	1,8	2,6 (0,07)	0,7 (0,1)	9,9 (0,03)	0,6 (0,39)	(0,02)
BTP-2	2,4	3,4 (0,09)	0,9 (0,13)	13,2 (0,04)	0,8 (0,52)	(0,03)
BTP-3	3,2	4,5 (0,13)	1,2 (0,18)	17,6 (0,05)	1 (0,69)	(0,04)
BTP-4	4,8	6,5 (0,19)	1,8 (0,26)	24 (0,07)	1,2 (0,94)	(0,05)
BTP-5	6	8,5 (0,24)	2,3 (0,33)	32,4 (0,09)	1,8 (1,28)	(0,07)
BTP-6	9	11,8 (0,35)	3,4 (0,46)	41,4 (0,13)	1,8 (1,63)	(0,07)
BTPB-1	1,8	2,6 (0,07)	0,7 (0,1)	9,9 (0,03)	0,6 (0,39)	(0,02)
BTPB-2	2,4	3,4 (0,09)	0,9 (0,13)	13,2 (0,04)	0,8 (0,52)	(0,03)
BTPB-3	3,2	4,5 (0,13)	1,2 (0,18)	17,6 (0,05)	1 (0,69)	(0,04)
BTPB-4	4,8	6,5 (0,19)	1,8 (0,26)	24 (0,07)	1,2 (0,94)	(0,05)
BTPB-5	6	8,5 (0,24)	2,3 (0,33)	32,4 (0,09)	1,8 (1,28)	(0,07)
BTPB-6	9	11,8 (0,35)	3,4 (0,46)	41,4 (0,13)	1,8 (1,63)	(0,07)
BTPC-1	3,2	4,5 (0,13)	1,2 (0,18)	28,6 (0,05)	1 (1,13)	(0,04)
BTPC-2	3,8	5,4 (0,15)	1,4 (0,21)	34,3 (0,06)	1,2 (1,35)	(0,05)
BTPC-3	4,8	6,5 (0,19)	1,8 (0,26)	39 (0,07)	1,2 (1,54)	(0,05)
BTPC-4	6	8,5 (0,24)	2,3 (0,33)	52,7 (0,09)	1,8 (2,07)	(0,07)
BTPD-1	2,4	3,4 (0,09)	0,9 (0,13)	13,2 (0,04)	0,8 (0,52)	(0,03)
BTPD-2	3,2	4,5 (0,13)	1,2 (0,18)	17,6 (0,05)	1 (0,69)	(0,04)
BTPD-3	4,8	6,5 (0,19)	1,8 (0,26)	24 (0,07)	1,2 (0,94)	(0,05)
BTPE-1	2,4	3,4 (0,09)	0,9 (0,13)	16,5 (0,04)	0,8 (0,65)	(0,03)
BTPE-2	3,2	4,5 (0,13)	1,2 (0,18)	22 (0,05)	1 (0,87)	(0,04)
BTPE-3	4,8	6,5 (0,19)	1,8 (0,26)	30 (0,07)	1,2 (1,18)	(0,05)