



## Sondas de osciloscopio de 5 mm de diámetro



ESPAÑOL



Tipo	N.º de pieza de RS	Atenuación	Entrada de carga		Ancho de banda (MHz)	Tiempo de subida (ns)	Relación de compensación (pF)	Función de lectura
			R (MΩ)	C (pF)				
RS - TP 6351R	1799558	10:1	10	12	350	< 1	10-30	✓
RS - TP 6500R	1799557	10:1	2,2	12	500	< 0,7	6-15	✓



Tipo	N.º de pieza de RS	Atenuación	Entrada de carga				Ancho de banda (MHz)	Tiempo de subida (ns)	Relación de compensación (pF)		
			R (MΩ)		C (pF)						
			1:1	10:1	1:1	10:1	1:1	10:1	1:1	10:1	10:1
RS - TP 6350 I	1799556	1:1 / 10:1	1	10	68	13	10	350	< 35	< 1	10-30

Longitud de cable de 1,3 m

Todas las especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso.

@ Con 10:1, reducción del voltaje máximo de entrada de 400 Vrms, categoría de medición II, con frecuencia.

@ Con 1:1, reducción del voltaje máximo de entrada de 55 Vrms, categoría de medición II, con frecuencia.

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITE [www.rs-components.com](http://www.rs-components.com)



IEC61010-031:2015

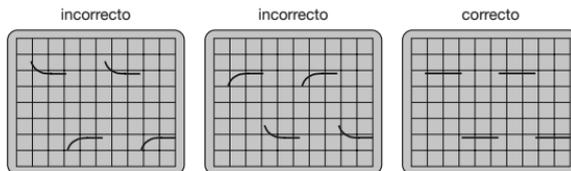
### Compensación de la sonda

La compensación adecuada de la sonda es necesaria para garantizar la exactitud de amplitud de la forma de onda que se mide haciendo coincidir la sonda con la capacidad de entrada del osciloscopio. La compensación debe ajustarse cada vez que se conecta la sonda o cuando la sonda se cambia entre osciloscopios.

### Ajuste de baja frecuencia

Aplice una onda cuadrada de 1 kHz en la sonda o conéctela a la salida del calibrador del osciloscopio.

Ajuste el trimmer de LF individual situado en la caja BNC hasta obtener una onda cuadrada con la parte superior plana (véase la imagen siguiente).



### Ajuste de alta frecuencia

Conecte la sonda a una señal de onda cuadrada de 1 MHz (tiempo de subida inferior a 0,7 ns).

Retire las dos tapas de plástico de la caja de compensación BNC.

Ajuste primero el trimmer izquierdo y, después, el trimmer derecho hasta obtener una onda cuadrada con la parte superior plana (véase la imagen siguiente).

