

## Herramientas y materiales necesarios

1. Conjunto de cinta de repuesto modelo 101B
  - Viene con la sonda P1B acoplada
  - Ojal
2. Destornillador Phillips o Robertson

## Instrucciones



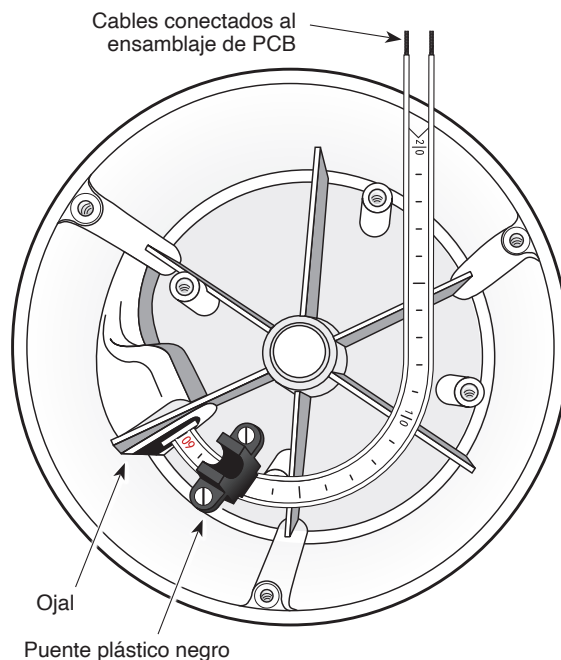
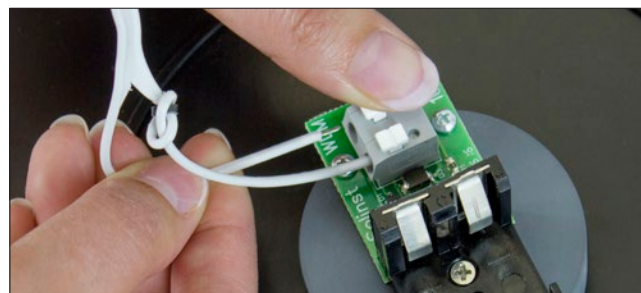
1. Coloque el carrete en un banco de trabajo plano con la placa frontal hacia arriba. Afloje los tres tornillos de la placa frontal, incluido el tornillo del soporte de la sonda, y retire lentamente la placa frontal del carrete.



2. Desenrolla la cinta vieja del carrete.
3. Retire la batería del conjunto de PCB.



4. Presione hacia abajo los terminales blancos y tire hacia fuera para retirar los cables de cinta del conjunto de la placa de circuito impreso.



*Vista interior del cubo del carrete 101B  
Detalle de la conexión de la cinta*

5. Afloje los dos tornillos del puente de plástico negro que sujeta la cinta dentro del buje del carrete y retire la pieza superior del puente.
6. Tire de la cinta vieja a través del ojal en la abertura del cubo del carrete y retire la cinta vieja del carrete.

**Nota:** La cinta de repuesto viene con un ojal nuevo. El ojal viejo puede sustituirse por el nuevo o dejarse en su sitio si no está dañado.

7. Introduzca la nueva cinta a través del ojal en el buje del carrete. Deje aproximadamente dos pies de holgura.
8. Coloque la cinta dentro del buje del carrete con el puente de plástico negro encima (véase el diagrama anterior). Vuelva a apretar los dos tornillos para fijar la cinta al carrete.
9. Presione hacia abajo los terminales blancos e inserte los cables de cinta en el conjunto de la placa de circuito impreso. Suelte los terminales y los cables de cinta deben estar asegurados.

**Nota:** No importa qué cable vaya en cada terminal.

10. Sustituya la pila en el conjunto PCB.
11. Sumerja la sonda en un vaso de agua del grifo. Si las conexiones son correctas, se activarán el zumbador y la luz del Medidor. Compruebe las conexiones si el zumbador y la luz no se activan.
12. Fije la placa frontal al carrete utilizando los tres tornillos. Recuerde volver a colocar el portasondas utilizando el tornillo superior izquierdo.
13. Enrolle lentamente la cinta en el carrete, sosteniéndola para asegurarse de que no quede floja.