

Preparación y conexión de los cables pH 9060 y 9061 al conector coaxial metálico 9050

La conexión entre el electrodo y el monitor se asegura con un cable especial de bajo ruido 9060 o 9061.
El aislamiento eléctrico debe ser absoluto entre el hilo central y la trenza.
El aislamiento físico (estanqueidad) debe ser absoluto en todo el sistema.

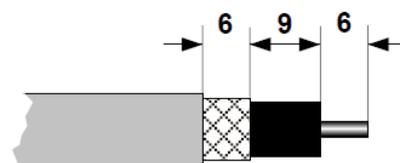
Un fallo de aislamiento o un corto circuito se nota con una indicación constante de pH 7 en el monitor.

Preparación del cable pH 9060

Protección anti-ruido: Esta película negra (blindaje magnético) nunca debe tocar el hilo central de cobre. Se recomienda tener especial cuidado de no dejar ni un solo resto en su equipo.

Respetar las longitudes marcadas en el dibujo.

Soldadura: Depositar estaño sobre el coaxial del conector y también del hilo central del cable. Juntar con precaución los dos y soldar. Se recomienda tener especial cuidado de no romper o fisurar el hilo central.

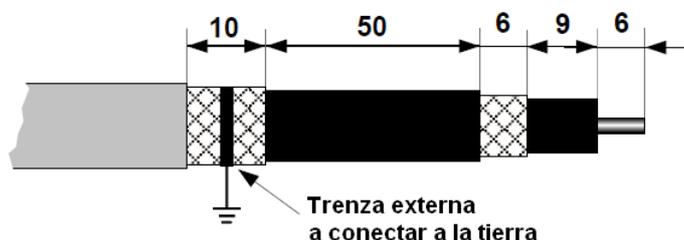


Quitar la película negra

Preparación del cable pH 9061

El cable 9061 dispone de una trenza suplementaria más otra protección; ambas deben quedar fuera del conector. La segunda trenza se conecta a la tierra del lado del indicador.

En el paso 2º, es necesario recortar un tramo suficiente de la protección externa para poder quitar una parte de la trenza suplementaria para que ninguna de las dos toque el conector. Posteriormente hay que seguir las mismas precauciones y secuencias del montaje anterior.



Trenza externa a conectar a la tierra

1º Ensartar las 4 piezas
antes de recortar la trenza
suplementaria (blindaje externo)
y la protección externa

2º Doblar la trenza interna
de tal manera que se quede bloqueada
en el cono (no debe tocar el hilo central)

3º Soldar con estaño

