

1. Unión en Cerámica

Normalmente utilizada para electrodos con cuerpo de vidrio, la unión porosa en cerámica está disponible en versión simple o múltiple (hasta 3 en un solo electrodo).

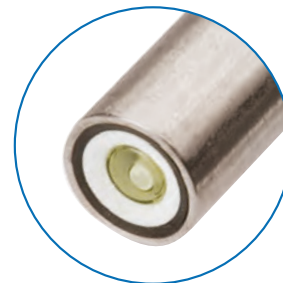
Uso recomendado para medición de hidrocarburos, pinturas, disolventes, ácidos, bases fuertes, soluciones y emulsiones.



2. Unión en PTFE (Politetrafluoroetileno)

El PTFE es un material repelente al agua, en la mayoría de los casos se utiliza en aplicaciones industriales por su resistencia química.

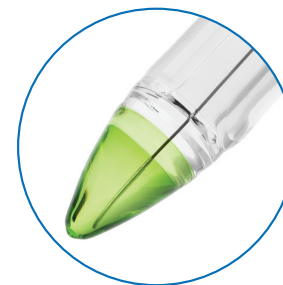
Uso recomendado para torres de enfriamiento, cervezas y mermeladas.



3. Unión Abierta

Este tipo de unión se encuentra a menudo en electrodos para medir el pH en los alimentos.

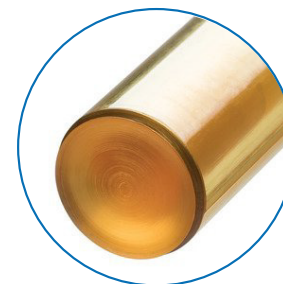
Hay varias ventajas de un sensor de pH de punta abierta, primero la no oclusión, típica de una punta porosa de cerámica tradicional y luego una baja impedancia que se traduce en una mayor velocidad de lectura.



4. Unión Cónica

Este tipo de punta permite un reciclaje continuo en la solución eléctrica fresca desde el interior hacia el exterior.

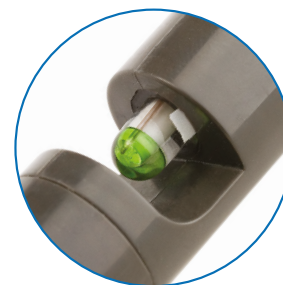
Típico de los sensores de media celda de referencia, permitiendo una mayor velocidad de flujo que una punta de tipo cerámica.



5. Unión de Tela

Este tipo de unión se encuentra a menudo en electrodos de pH con cuerpo de plástico con electrolitos de gel. La ventaja de esta unión es que es renovable.

Es decir, es posible extraer la fibra hacia el exterior y cortar la parte consumida. De esta forma se renueva por completo la unión en contacto con la muestra.



COMUNÍCATE CON NOSOTROS PARA MAYOR INFORMACIÓN

▼ Bogotá: (57 1) 518 9995 ▼ Medellín: (57 4) 423 3334 ▼ Cali: (57 2) 3930378 ▼ Barranquilla: (57 5) 3201325 ▼ Bucaramanga: (57 7) 645 2720 ▼ Neiva: (57 8) 866 7310 ▼ Pereira: (57 6) 3413652

www.hannacolombia.com