

Para solicitar información técnica o realizar un pedido, puedes contactarnos a través de los siguientes medios:

Correo de ventas: ventas@tuboscolumetricos.com

Haz tu pedido en WhatsApp: 55 4788 4906

Etileno 50/a

Referencia 67 28 051

Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	50 a 2500 ppm
Número de emboladas (n):	3
Tiempo de medición:	aprox. 6 min
Desviación estándar:	±20 a 30 %
Cambio de color:	amarillo → azul

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura:	15 a 40 °C
Humedad absoluta:	< 30 mg H ₂ O/L

Principio de reacción

$\text{CH}_2=\text{CH}_2$ + complejo de Pd-molibdato → producto de reacción azul

Sensibilidad cruzada

Los compuestos orgánicos con enlaces dobles C=C también se indican, pero con diferentes sensibilidades. Es imposible distinguirlos. En presencia de CO, la capa indicadora se torna de color azul según la concentración de CO y del tiempo de exposición. H₂S se indica en color negro, pero con una sensibilidad considerablemente menor.

