

# HVAC&R Brilliant

## Detector Fluorescente UV Amarillo para sistemas de Aire Acondicionado y Refrigeración

### Descripción del producto



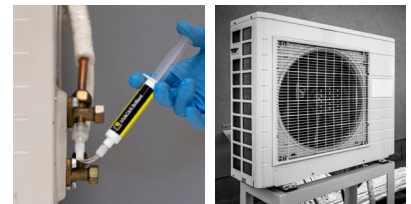
HVAC&R BRILLIANT es un detector fluorescente UV para sistemas de aire acondicionado y refrigeración. Gracias a su alta fluorescencia, permite localizar con rapidez y precisión las fugas de gas refrigerante. Los detectores fluorescentes se utilizan universalmente para localizar fugas en los sistemas AA/R, sin embargo muchos productos en el mercado contienen solventes en los que se disuelven los pigmentos cromatográficos. Se ha demostrado que estos solventes dañan el sistema de AA/R, siendo perjudiciales para el aluminio, el plástico y el caucho, es decir, los materiales que constituyen la mayoría de los sistemas y estaciones de recuperación. Además, algunos solventes, como el Aromatic200 y el NMP (N-metilpirrolidona), son cancerígenos y tóxicos. HVAC&R BRILLIANT en cambio, como todos los detectores Errecom, no es tóxico y es seguro para todos los componentes del sistema AA/R, ya que no tiene solventes.

### Características

- Localiza con precisión las fugas de gas refrigerante.
- No contiene disolventes.
- Compatible con todos los lubricantes y gases refrigerantes, incluyendo CFC, HFC, HCFC, HFO, CO2 y HIDROCARBUROS.
- No daña los sistemas de Aire Acondicionado y Refrigeración.
- Visible cuando se expone a cualquier luz UV.
- Las etiquetas de identificación están incluidas en los paquetes.

### Aplicación en Sistemas de Aire Acondicionado y Refrigeración con Jeringa

1. Encender el climatizador y poner la temperatura al mínimo.
2. Identificar la Válvula de Carga del Climatizador y conectar el Adaptador.
3. Conectar la jeringa al adaptador y cerrar la Válvula de alta presión (pump down).
4. Introducir HVAC&R BRILLIANT en el Sistema.
5. Abrir la Válvula de alta presión.
6. Desconectar la Jeringa de la unidad externa.
7. Espere 15 minutos cuando el sistema esté activo para sistemas de hasta 6 mt. de conductos total (ida y vuelta). Para sistemas más grandes el tiempo aumenta proporcionalmente al tamaño del propio sistema.
7. Inspeccionar el sistema con una lámpara UV. HVAC&R BRILLIANT resaltará inmediatamente cerca de la fuga.



### Aplicación para sistemas de Aire Acondicionado y Refrigeración con bote

Inserte Brilliant en el sistema Aa/R siguiendo los mismos procedimientos de carga de lubricante.

### Dosis en Sistemas de Aire Acondicionado y Refrigeración

La dilución es de 1:60 1 mL cada 60 mL de lubricante. Jeringa de 7,5 a 0,5 L de lubricante.

## Adaptadores Necesarios para la inserción del Detector en los Sistemas A/A



ADAPTADOR FLEX HOSE  
(incluido)

Adaptador flexible que facilita la inserción del aditivo al interno del sistema en el caso de que sea difícil llegar a la válvula (siempre incluido).

## Adaptadores para sistemas de Climatización y Refrigeración



1/4 SAE

Adaptador con O-ring negro, con rosca 1/4 SAE y sistema de seguridad para impedir pérdidas de gas refrigerante. Se conecta a la válvula de carga de baja presión en los sistemas de Aire Acondicionado y Refrigeración.



5/16 SAE

Adaptador con O-ring verde, con rosca 5/16 SAE y sistema de seguridad para impedir pérdidas de gas refrigerante. Se conecta a la válvula de carga de baja presión en los sistemas de Aire Acondicionado y Refrigeración que funcionan con gas refrigerante R410a y R32.

## Packaging disponible



Jeringas en blister de plástico para exhibidor o stand alone y bote en cajita de cartón.



Art.-Nr.	Descripción		
<b>12 Jeringas de 7,5 mL (0.25 fl oz) envasadas en Blister</b>			
TR1068.A12.01	Jeringas sin adaptadores	12	672
TR1068.A12.H4	Jeringas con adaptador 1/4 SAE para sistemas AA/R	12	672
TR1058.A6.H7	Jeringas con adaptador 5/16 SAE para sistemas AA/R	12	672
TR1068.A12.H8	Jeringas con adaptadores 1/4 y 5/16 SAE para sistemas AA/R	12	672
<b>01 Jeringa de 60 mL (2.0 fl oz) envasadas en Blister</b>			
TR1068.E.01	Jeringas sin adaptadores	15	840
TR1068.E.H4	Jeringas con adaptador 1/4 SAE para sistemas AA/R	15	840
TR1068.E.H8	Jeringas con adaptador 5/16 SAE para sistemas AA/R	15	840
TR1068.E.H3	Jeringas con adaptadores 1/4 y 5/16 SAE para sistemas AA/R	15	840
<b>Bote</b>			
TR1068.G.01	120 mL (4.0 fl oz)	12	3828



Las jeringas, los adaptadores y los blister son completamente de plástico, 100% reciclables. Las cajitas y los expositores de mostrador son de cartón, 100% reciclables.

## Indicaciones de peligro

Ninguna indicación de peligro.