



Wire Eye™ Indicador de Fallas de Cables Eléctricos

Especificación-604.0E-0408

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

LATICRETE® Wire Eye™ Indicador de Fallas de Cables Eléctricos

2. FABRICANTE

LATICRETE International, Inc.
1 LATICRETE Park North
Bethany, CT 06524-3423, USA

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 235
Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 235
Fax: +1.203.393.1684
Sitio de Internet: www.laticrete.com

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LATICRETE Wire Eye Indicador de Fallas de Cables Eléctricos es una herramienta de instalación diseñada específicamente para usarse durante la instalación de los productos de calefacción de pisos LATICRETE. Los cables conductores de la calefacción de pisos se conectan al dispositivo Wire Eye para controlar la continuidad durante el proceso de instalación. En caso de que haya una pérdida de continuidad, el Wire Eye hace sonar una alarma que alerta al instalador sobre un posible problema.

4. DATOS TÉCNICOS

Requiere 2 pilas AAA (incluidas).

Precauciones

- Los cables conductores de la calefacción de pisos también se deben revisar con un ohmiómetro para obtener lecturas más específicas.
- No se debe conectar LATICRETE Wire Eye™ Indicador de Fallas de Cables Eléctricos a una corriente eléctrica activa por ningún motivo.

5. INSTALACIÓN

Preparación

- Abra la tapa del compartimiento para las pilas e inserte dos (2) pilas AAA. Asegúrese de colocarlas en la posición de polaridad correcta como se muestra en el compartimiento. Vea la figura 1.
- Cierre el compartimiento para las pilas y accione el interruptor de la unidad a la posición "ON".
- Debe sonar la alarma y la luz roja debe estar encendida cuando no haya conexiones a una malla o cable. En caso contrario, inspeccione la conexión de las pilas o reemplácelas.
- Durante el uso normal, la luz verde indica que LATICRETE Wire Eye está controlando la malla o cable para detectar posibles daños. Si la luz verde se apaga, reemplace las pilas antes de seguir trabajando.

Funcionamiento

Cerciórese de que las mallas y/o cables que se deben controlar no estén conectados a ninguna fuente de alimentación. Conecte los conductores del sistema al comienzo del proyecto para detectar fallas. Vea la figura 2.

LATICRETE Wire Eye está diseñado para controlar las mallas o los cables individualmente. Sin embargo, al realizar una conexión en "serie" provisoria de varias mallas o cables, puede controlar hasta tres (3) productos al mismo tiempo.

- PARA UNA MALLA O CABLE INDIVIDUAL: Quite el aislante alrededor de la punta del cable de frío y separe el cable de conexión a tierra enfundado. Inserte cada cable conductor del cable de frío en las terminales L1 y L2 con el cable a tierra conectado en la terminal E. Ajuste los tornillos de las terminales sobre los cables. Vea la figura 2.
- PARA HASTA TRES MALLAS O CABLES: Conecte un cable conductor (no el cable a tierra) de una malla o cable en la terminal L1. Conecte un cable conductor (no el cable a tierra) de OTRA malla o cable en la terminal L2. Ahora conecte los cables conductores restantes de modo que las mallas o cables queden en "serie" unos con otros. Si esto no se hace correctamente, es posible que LATICRETE Wire Eye no controle bien las mallas o los cables. Por último, conecte todos los cables a tierra de las mallas o cables juntos a la terminal E. Vea la figura 3.
- Coloque el interruptor en la posición "ON".
- Una luz verde indica que LATICRETE Wire Eye está funcionando.
- Cuelgue o coloque LATICRETE Wire Eye donde se lo pueda ver y escuchar durante la instalación del producto de calefacción.
- Una luz roja y una alarma indican que los cables conductores se han aflojado de las terminales o que el producto de calefacción está dañado.

Figure 1

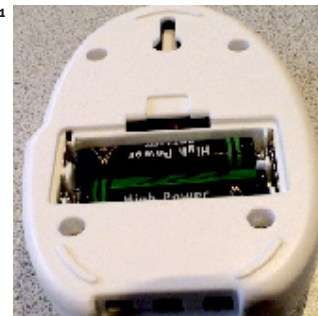


Figure 2

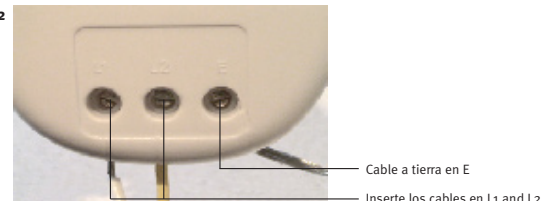
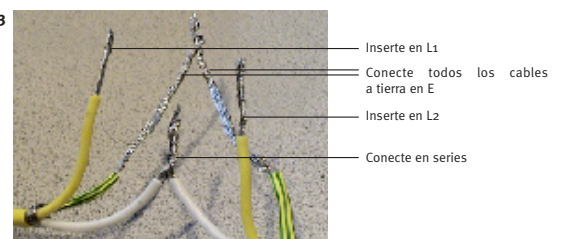


Figure 3



6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad

Los productos de calefacción de pisos LATICRETE® están disponibles en Norteamérica.

Para obtener información sobre los distribuidores, llame a:

Línea telefónica gratuita:	1.800.243.4788
Teléfono:	+1.203.393.0010
Sitio de Internet:	www.laticrete.com

Costo

Comuníquese con un distribuidor LATICRETE de su zona.

7. GARANTÍA

Vea la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES:

DS 230.13: Garantía del producto LATICRETE

8. MANTENIMIENTO

LATICRETE Wire Eye no necesita mantenimiento. Después de varios usos, el dispositivo puede requerir un cambio de pilas.

9. SERVICIOS TÉCNICOS

Asistencia técnica

Obtendrá la información disponible si llama a:

Línea telefónica gratuita:	1.800.243.4788, ext. 235
Teléfono:	+1.203.393.0010, ext. 235
Fax:	+1.203.393.1948

Para obtener literatura sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en www.laticrete.com.

10. SISTEMAS ESPECIALES

DS 230.13: Garantía del producto LATICRETE

DS 605.0: LATICRETE Floor HEAT Malla

LATICRETE International, Inc.
One LATICRETE Park North
Bethany, CT 06524-3423 USA
1.800.243.4788
+1.203.393.0010
www.laticrete.com