



# WarmlyYours

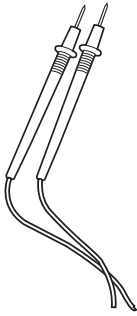
Be Connected.  
Be Warm. Be Radiant.

# GUÍA DE LECTURA DE OHMIOS Esteras y cables para derretir la nieve

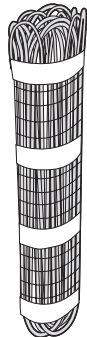
## Necesitarás:



Ohmímetro



Sondas



Cable/estera para derretir la nieve

Antes de comenzar, verifique que el disyuntor esté apagado y que no haya energía en la línea de suministro del termostato.

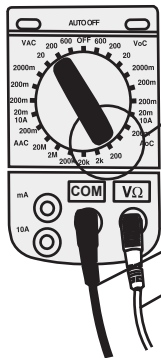
## Lecturas de ohmios

¿Por qué? Hacemos una rápida y sencilla prueba de Ohms para asegurarnos de que no se han producido roturas o cortocircuitos que puedan afectar al rendimiento del sistema.

¿Cuándo? Aconsejamos que se tomen lecturas de Ohm antes, durante y después de la instalación y que se registren para futuras referencias.

¿Cómo? Siguiendo los cinco sencillos pasos claramente indicados, para completar las (3) tres lecturas diferentes que se requieren.

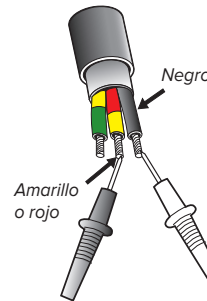
## Paso 1 - Ajuste del ohmímetro



Compruebe el medidor de ohmios para asegurarse de que contiene pilas nuevas y está ajustado/calibrado en una escala de 0 a 200 antes de realizar cualquier lectura.

Conecte las sondas en el medidor:  
Negro en COM  
Rojo en V Ω

## Paso 3 - Lectura de ohmios de núcleo a núcleo

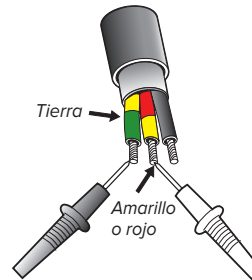


Conecte las sondas a ambos cables interiores y registre la lectura del ohmímetro.

Esta es la lectura entre los dos conductores internos de los cables conductores.

VALUE: \_\_\_\_\_

## Paso 4 - Lectura de ohmios de la tierra al núcleo

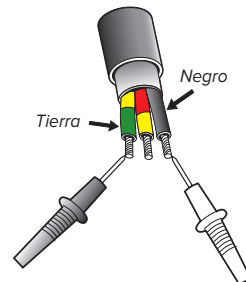


Conecte las sondas al cable del núcleo y al de tierra en el INICIO del cable.

Tome la lectura y luego repita esta lectura en el otro cable del núcleo.

VALUE: \_\_\_\_\_

## Paso 5 - Lectura de ohmios de la tierra al núcleo



Conecte las sondas tanto al cable del núcleo como al de tierra en el INICIO del cable.

VALUE: \_\_\_\_\_

## Paso 2 - Realización de las lecturas

Al realizar las lecturas, asegúrese de lo siguiente:

- Los dedos no tocan ningún cable
- Las sondas están firmemente sujetas a los cables seleccionados
- No hay corriente en el circuito
- El sistema de calefacción está desplegado
- Los cables no están conectados al termostato

THERMOPADS PVT. LTD. HYDERABAD, INDIA ASPHALT SNOW MELTING MAT SERIES TYPE FOR EMBEDDED TRACING	
CATALOG NO.	: SMMT - FE 50 W/Sq.R
MAT SIZE	: 3' x 20'
WATTAGE	: 3000 W
VOLTAGE	: 240 V
RESISTANCE (Nominal)	: 19.2 Ohms S/NO. 411398
USAGE MARKING	: W5, X & G
MANUFACTURED	: 25 / 2009
"REFER TO INSTALLATION INSTRUCTIONS"	
"CAUTION: a ground fault protection device must be used with this heating device"	
"ATTENTION: ce produit doit être utilisé avec une protection de mise à la terre"	

La lectura debe estar dentro del +/- 15% de las lecturas indicadas en la esquina inferior izquierda de la etiqueta de la alfombra o cable de fusión de nieve.

Si la lectura está fuera del 15% de variación, póngase en contacto con un representante de WarmlyYours al (800) 875-5285.

### ¡IMPORTANTE!

Es muy importante que para ambas lecturas de CORE a GROUND obtenga "NO READING" - definido por un '0', '1', 'OL' o '∞'. Si no es así, es posible que tenga un cortocircuito y debe llamar a la asistencia técnica al (800) 875-5285.