



PRODESO® HEAT GRIP SYSTEM

VIDEO DE COLOCACIÓN



PATENTADO

PATENTED

- UA2016A002209
- EP3225763 A1
- 003067388
- 2696795
- CN 107268933 A
- HK1238695
- CA 2,935,062
- US 9,726,383 B1
- US 10,502,434 B2
- US 10,859,274 B2
- US 10,215,423
- US D818,615S
- US D818,616S
- US D818,617S
- US D832,467S
- US D841,837S
- US D872,901S
- US D874,028S
- DESIGN PATENT
- Patent pending

Una nueva evolución en el sentido de flexibilidad, innovación y eficiencia energética.

El sistema tiene tres elementos: **PRODESO® HEAT GRIP MEMBRANE**, **PRODESO® HEAT GRIP CABLE** y **PRODESO® HEAT GRIP THERMOSTAT KIT**. La membrana de polietileno, con función de desolidarización, impermeabilizante y de gestión del vapor, tiene un espesor de tan solo 8,5 mm y dispone en la parte trasera de una tela no tejida de polipropileno termosaldado que garantiza su adhesión a la superficie.

La nueva estructura de la membrana, además de asegurar un perfecto anclaje del cable de calefacción, garantiza una resistencia a la producción de grietas en el suelo 5 veces mayor

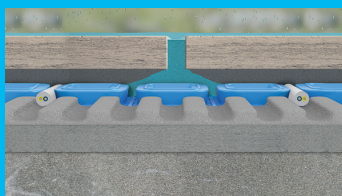
que la del precedente modelo **PRODESO® HEAT**. Los cables, de última generación, se componen de muchas resistencias, largas 50 cm y armadas en paralelo. En caso de que el cable se dañe, lo que deja de funcionar es la resistencia dañada y no todo el cable. El termostato, de última generación, es compatible con dispositivos Android y Apple, lo que permite programar todas sus configuraciones y horarios incluso a distancia con cualquier conexión a Internet.

Ventajas

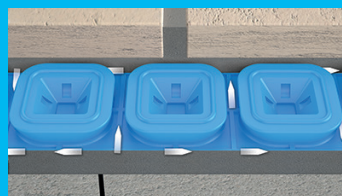
- Espesor solamente de 8,5 mm
- Más resistencia al arrancamiento
- Desolidarización
- Impermeabilización
- Canales de salida del vapor
- La distribución uniforme de la carga
- Nuevo cable con potencia constante
- Termostato con control remoto



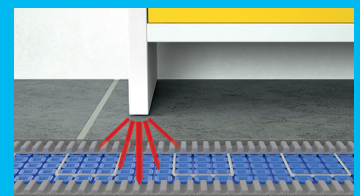
DESOLIDARIZACIÓN



IMPERMEABILIZACIÓN



SALIDA DEL VAPOR



DISTRIBUCIÓN UNIFORME DE LA CARGA

PRODESO® HEAT GRIP MEMBRANE

es una membrana en polietileno de desolidarización, que consiente la salida del vapor y la impermeabilización, dotada de asientos de enclavamiento para asegurar el enganche del cable eléctrico calefactor y provisto internamente de un tejido no tejido en polipropileno que asegura la unión al soporte. El diseño único del PRODESO® HEAT GRIP MEMBRANE permite:

- Una elección flexible de las zonas a calentar
- El ahorro en tiempo y dinero durante la instalación
- La desolidarización
- La salida del vapor
- La impermeabilización
- La distribución uniforme de la carga
- Pequeño aumento del espesor en 8,5 mm



PRODESO® HEAT GRIP CABLE

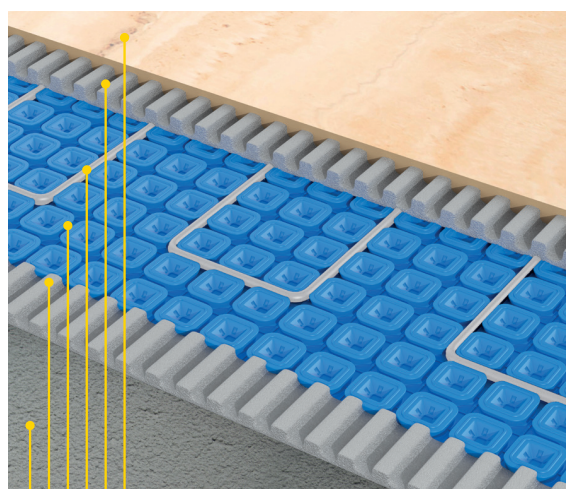
es un cable eléctrico calefactor diseñado para trabajar combinadamente con PRODESO® HEAT GRIP MEMBRANE. El paso del cable de 6,2 o 9,3 cm es relacionado con la potencia del cable.



PRODESO® HEAT GRIP THERMOSTAT KIT

Compuesto por un termostato digital programable, caja de enclavamiento, tubo corrugado, tapa de metal para la cabeza del sensor y dos sensores de temperatura del pavimento.

SECCIÓN DE COLOCACIÓN



- 1 BALDOSAS EN GRES O PIEDRAS NATURALES
- 2 ADHESIVO
- 3 PRODESO® HEAT GRIP CABLE
- 4 PRODESO® HEAT GRIP MEMBRANE
- 5 ADHESIVO
- 6 MORTERO / MULTICAPA / OSB

PRODESO® HEAT GRIP MEMBRANE

MEMBRANA EN POLIETILENO DE DESOLIDARIZACIÓN Y IMPERMEABILIZACIÓN PARA CALEFACCIÓN ELÉCTRICA - 13/4,5 M²

Artículo	Descripción	Longitud rollo H x L M	Tot. m ²
PDESHG 131/E	Prodeso® Heat Grip Membrane (1 ml x 13 ml = 13 m ²)		13
PDESHG 451/E	Prodeso® Heat Grip Membrane (1 ml x 4,5 ml = 4,5 m ²)		4,5

PRODESO® HEAT GRIP CABLE

Artículo	Longitud M	Area calentada para pared (paso 6,2 cm)	Area calentada para suelo (paso 9,3 cm)	Potencia W
PDHGCB 20	19,80	1,19	2,00	250
PDHGCB 26	25,80	1,55	2,50	325
PDHGCB 31	30,80	1,83	3,00	385
PDHGCB 36	36,00	2,14	3,50	450
PDHGCB 40	40,20	2,38	4,00	500
PDHGCB 46	46,20	2,74	4,50	575
PDHGCB 52	52,20	3,10	5,00	650
PDHGCB 62	61,80	3,69	6,00	775
PDHGCB 72	72,00	4,29	7,00	900
PDHGCB 82	82,20	4,88	8,00	1025
PDHGCB 94	94,20	5,60	9,00	1175
PDHGCB 104	103,80	6,19	10,00	1300
PDHGCB 132	132,00	7,86	12,50	1650
PDHGCB 158	157,80	9,40	15,00	1875

PRODESO® HEAT GRIP CABLE - 450 M

CAVO EN SILICONA DE POTENCIA CONSTANTE - DIAMETRO 6,5 mm - 230 V

Artículo	Diametro (mm)	Longitud ml	Potencia w/ml
PDHCBB450	6,5	450 M	12,5W

PRODESO® HEAT GRIP CABLE KIT

Artículo	Descripción
PDHGCK110	1 ml funda termorretráctil + 10 terminales de cable
PDHGCK550	5 ml funda termorretráctil + 50 terminales de cable



PRODESO® HEAT GRIP CABLE DE ALIMENTACIÓN

Artículo	Longitud M
PDHGCBF	2,5



PRODESO® HEAT GRIP THERMOSTAT KIT - TOUCH SCREEN - WI-FI

Artículo	Descripción
PDHTSMWTK	Kit de termostato digital
PDHTSMWT 230	Termostato digital Wi-Fi



PRODESO® HEAT GRIP THERMOSTAT KIT - TOUCH SCREEN - WI-FI

Artículo	Descripción
PDHTSMWT 230	Termostato digital pantalla táctil wi-fi
PDSOT	Sensores de temperatura del pavimento
PDSHI	Caja de enclavamiento redonda
PDHCF 202	Tubo corrugado flexible
PCBLF	Clip de anclaje por cable electrico calentante

PRODESO® HEAT CABLE CLIP

Clip de anclaje por cable electrico calentante (40 mm x 5 mm)

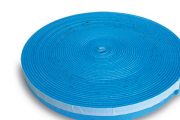
Artículo	UD / paq.
PCBLF	200



PROCOFON

Rollo de polietileno a célula cerrada con adhesivo. Se coloca en perímetro entre pared y chapa.

Artículo	Esp. x H mm	M/rollo
PEF 550A	5 X 50	25



RODILLO PARA COLOCAR CABLES

Rodillo de aluminio de 15 cm de largo fijado a un mango ergonómico de metal y plástico para facilitar y acelerar la inserción de cables calefactores entre los nódulos de las membranas PRODESO® HEAT y PRODESO® HEAT GRIP

Artículo	L cm	UD / paq.
PSC	15	1

