



PELÍCULAS DE CARBONO



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Calentamiento rápido de la película calefactora.
- Alta resistencia al calor (máximo más de 80-100 °C)
- Forma de calentar beneficiosa para la salud.
- Tiempo de vida semipermanente.
- Emisión de aniones y rayos infrarrojos lejanos.
- Efecto antibacteriano.

USO PRINCIPAL

- Calefacción por suelo radiante.
- Calefacción de paredes.
- Calefacción de techos.
- Áreas interiores.



Modelos HP-SPN

Toda la película tiene un espesor de 0.338.

Emite rayos infrarrojos lejanos y aniones de la superficie de la película.

- ✓ Mejor Precio
- ✓ Modelo más Popular
- ✓ Apto para todo tipo de Construcciones

HP-SPN-305

50cm de ancho



\$48USD X (M2)

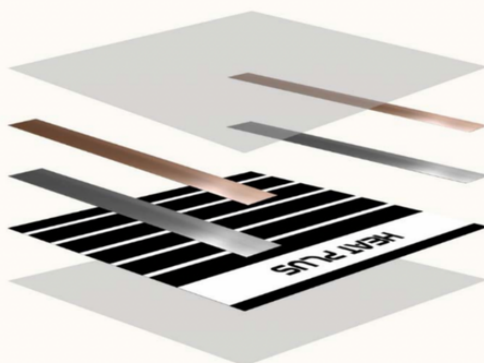
HP-SPN-310

100cm de ancho



\$48USD X (M2)

ESTRUCTURA DE LA PELÍCULA HP-SPN-305 Y HP-SPN-310



Pet

Barra colectora de plata

Barra colectora de cobre

Carbono

Pet

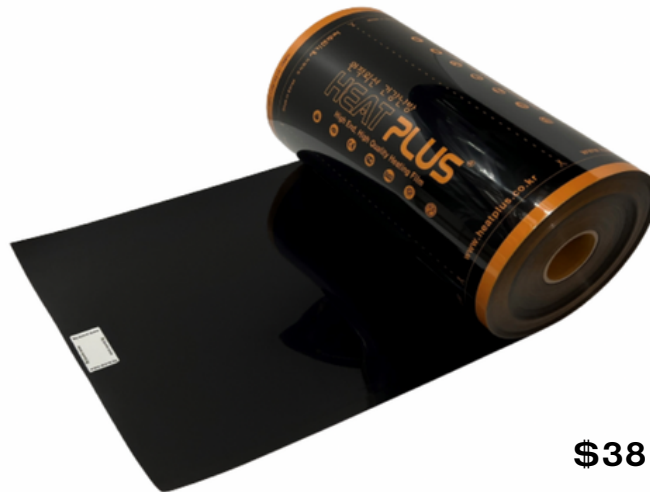
Modelo HP-ACN-405

Toda la película tiene un espesor de 0.45mm y altura de 50cm. Emite rayos infrarrojos lejanos y aniones desde la superficie de la película.

- ✓ Modelos Recubiertos: recomendado para pisos de cerámica, porcelanato y mármol.
- ✓ Mayor Resistencia al Calor
- ✓ Diseño que Diferente
- ✓ Apto para todo tipo de construcciones

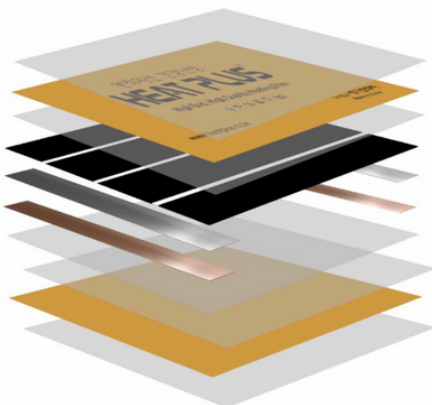
HP-ACN-405

50cm



\$38USD X (M2)

ESTRUCTURA DE LA PELÍCULA DE CALEFACCIÓN HP-ACN405



Pet
Impresión de logo
pet
carbono
Barra colectora de plata
Barra colectora de cobre
Adhesivo
Pet
Impresión de color
Pet

Modelos HP-APH-410 y HP-APN-410

Toda la película tiene un espesor de 0.4mm.

Emite rayos infrarrojos lejanos y aniones de la superficie de la película.

- ✓ Modelos Recubiertos: recomendado para pisos de cerámica, porcelanato y mármol.
- ✓ Mayor resistencia al calor
- ✓ Mayor durabilidad
- ✓ Diseño diferente

HP-APN-410



\$50.63USD X (M2)

HP-APH-410



Apto para
Saunas y
Exteriores






\$112.5USD X (M2)

ESTRUCTURA DE LA PELÍCULA HP-APH-410 Y HP-APN-410



Cape de aniones
Pet
Tela no tejada
Pet
Uretano
Barra de cobre
Barra de plata
Carbono
Uretano
Pet
Cape de aniones

ESPECIFICACIONES

	HP-SPN-305	HP-SPN-310	HP-ACN-405	HP-APH-410	HP-APN-410
ANCHURA	50CM	100CM	50CM	100CM	100CM
GROSOR	0.338MM	0.338MM	0.45MM	0.4MM	0.4MM
CONSUMO ELÉCTRICO	110W/M (±10%)	220W/M (±10%)	180W/M (±10%)	350~450W (±10%)	220W/M2 (±10%)
CORRIENTE ELÉCTRICA MÁXIMA (POR METRO)	0.5A	1A	0.5A	1.8A	1A
USO DE TEMPERATURA	40~50°C	40~50°C	40~50°C	60~70°C	40~50°C
RESISTENCIA AL CALOR	60~70°C	60~70°C	100°C	100°C	100°C
PROPÓSITO	CALEFACCIÓN NORMAL	CALEFACCIÓN NORMAL	CALEFACCIÓN NORMAL	CALEFACCIÓN ALTA (SAUNA)	CALEFACCIÓN NORMAL
IMAGEN					

CONTRAPISOS



IM - 050

FUNCIONALIDAD

El sustrato reflectante del calor E-pex se utiliza para colocar un piso cálido debajo de una película para reducir la pérdida de calor y garantizar la impermeabilización.

El sustrato no conduce corriente eléctrica, no permite que el vapor de agua ni la humedad salgan de la regla.

Tiene una mayor resistencia a la humedad y protección contra la condensación, es un producto ecológico que no emite sustancias nocivas al entorno.

- ✓ Recomendado para revestimientos ligeros.
- ✓ No conduce corriente eléctrica
- ✓ Alto rendimiento de aislamiento térmico



\$12USD X (M2)

ANCHO: 100cm

GROSSOR: 5mm

RESISTENCIA AL CALOR: 90°C

PROPÓSITO: Aislante de Calor

IM-050 (Con material aislante de puesta a tierra)

FUNCIONALIDAD

Este producto combina una función de blindaje (conexión a tierra) con un material aislante existente, eliminando la corriente inducida generada cuando opera la película calefactora.

Es eficaz para prevenir descargas eléctricas causadas por corrientes de fuga que pueden ocurrir cuando el material aislante se deteriora o daña.

- Garantizar la seguridad mediante la construcción con conexión a tierra
- Aliviar las molestias causadas por la corriente inducida generada durante el calentamiento.
- No hay necesidad de construir materiales de blindaje (puesta a tierra) separados, lo que ahorra costos de construcción y acorta el tiempo de construcción.

Secuencia de puesta a tierra del aislamiento del blindaje

*PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la dirección de la película sea la misma que la dirección del material aislante.

- ✓ Recomendado para revestimientos ligeros.
- ✓ Garantizar la seguridad mediante la instalación de conexión a tierra.
- ✓ Ahorro de costos y tiempo de instalación porque no es necesaria la instalación de material de conexión a tierra por separado.



\$12.75USD X (M2)

ANCHO: 100cm

GROSSOR: 5mm

RESISTENCIA AL CALOR: 90°C

PROPÓSITO: Aislante de Calor

CONTRAPISO DE CORCHO NATURAL

CARACTERÍSTICAS

Este contrapiso de corcho protege su piso contra las grietas por tensión que se transfieren desde el contrapiso a las superficies del piso y reduce la transmisión térmica, lo que lo hace ideal para pisos radiantes.

Compatible con pisos de baldosas, porcelana, piedra, laminados y de madera de ingeniería.

Resiste la transferencia de grietas por tensión (hasta 1/8 de pulgada) desde el contrapiso hasta las superficies del piso.

Proporciona control del sonido acústico y amortiguación para pisadas más suaves y silenciosas.

Fácil de instalar sobre y por encima del nivel del suelo, tanto en instalaciones con pegamento como en pisos flotantes.

Clasificación IIC de 61 y clasificación STC de 60 cuando se instala con una losa de cemento de 6 pulgadas.

Naturalmente antimicrobiano y resistente al moho y los hongos.

Ayuda a repeler insectos, plagas, ácaros y termitas.

Reduce la transmisión térmica, aumentando la eficacia de los sistemas de suelo radiante.

Se puede usar debajo del nivel del suelo después de seguir las instrucciones del fabricante del piso para preparar el contrapiso.

- ✓ Recomendado para un mejor aislamiento térmico para pisos de cerámica, porcelanato, mármol y cemento pulido.

TBD

TAMAÑO: 1/4" (6 mm) Natural Cork

Rollo: 1.22m de ancho



Termostato SAS-968

CARACTERÍSTICAS

Pantalla LCD grande con retroiluminación blanca, opción de retroiluminación continua.

- GFCI incorporado (estándar Clase A o Clase B)
- Dos relés para protección adicional contra errores de cableado.
- Programación de 7 días con cuatro períodos separados de temperatura/tiempo por día.
- Configuración permanente del usuario y retención de la configuración del programa durante la pérdida de energía.
- Visualización de temperatura opcional en escala Celsius o Fahrenheit.
- Tipo de control opcional para diferentes aplicaciones de calefacción, incluido el sensor de habitación, sensor de suelo o sensor de habitación con limitación de suelo.



\$195 USD

Termostato - UTH-I60

Tipo: Digital

Rango de Temperatura: 0°C ~80°C (configuración personalizada)

Potencia de Entrada: AC 85V ~ AC 265V (SMPS)

No. of circuits: Circuito único

Corriente Máxima: 12A

Capacidad de carga: 2.5KW

Tipo de instalación: Montado

Tamaños: 80(A) X 80(H) X 26(D)

Tipo de Pantalla: FND de alto brillo (muestra la temperatura actual y el ajuste de temperatura); LED (visualización de estado)

Tipo de Procesador: Tipo de Sensor (NTC 5K Ω) / Función de temporizador disponible

Opción #1: Sensor de sobrecalentamiento (Corta la salida cuando hay sobrecalentamiento; emite un mensaje de error).



\$90 USD

Termostato EFTH-M

El termorregulador está diseñado para montarse en una caja de montaje estándar. Los límites de control del termorregulador son de + 5°C a + 40°C. Diseñado para calefacción por suelo radiante eléctrico y otros elementos calefactores eléctricos.

Voltaje

AV230W 60HZ

Rango de Temperatura

5...45°C (puede cambiar a 90°C)

Temperatura Ambiente

5-50°C

Material de la Carcasa

PC Retardante de Llama

Corriente de Carga

16A/3600 W

Valor de Temperatura Límite Externo

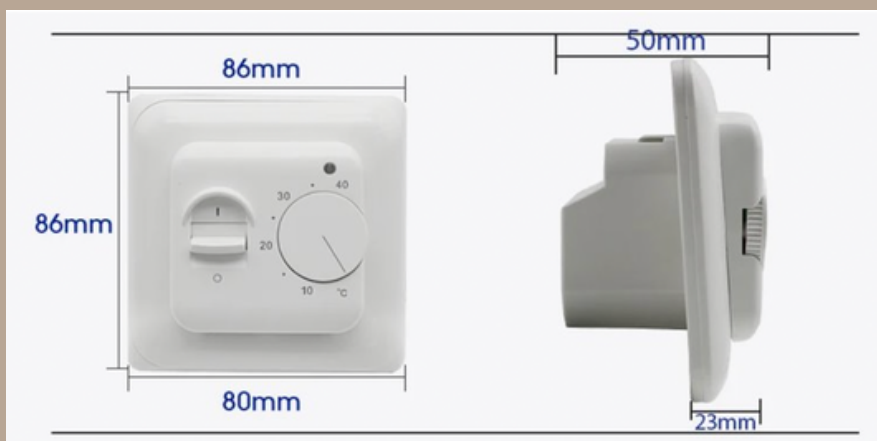
5...60°C (Ajustes de Fábrica)

Valor de Desviación

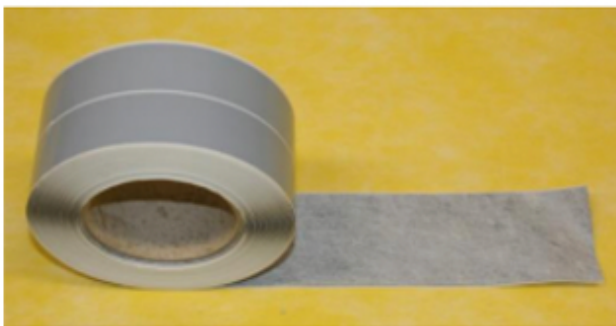
0.5-10°C Ajustable, FS 1°C

Grado de Protección




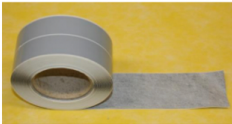
IP20

**\$50 USD****230V****15A****3M SENSOR**

CINTAS







ESPECIFICACIONES

	CINTA AISLANTE	CINTA BUTILO	CINTA OPP	CINTA SELLADO CH-L
IMAGEN				
USO	Aislamiento eléctrico para todas las uniones de alambres y cables con clasificación de hasta 600 voltios y 80°C	Sello hermético y aislante Cinta selladora de juntas para aplicar con baldosas o piedras naturales para una impermeabilización flexible de juntas de expansión.	Cinta adhesiva en polipropileno para empaques generales y livianos, útil para embalaje en cartón y aplicaciones en frío.	Sello hermético y aislante Cinta selladora de juntas para aplicar con baldosas o piedras naturales para una impermeabilización flexible de juntas de expansión.
DIMENSIONES	5cm X 50m	5cm X 20m	5cm X 50m	120mm X 20m
COMPONENTES	Cloruro de polivinilo (PVC), Adhesivo a base de caucho.	Caucho butílico recubierto con un adhesivo de masilla agresivo y estable a la temperatura, que se aprieta en una tira y se cubre con papel aislante.	Polipropileno y adhesivo	Sustrato: Polipropileno no tejido Membrana: Una capa interna de Polietileno Modificado de Baja Densidad Recubrimiento: Caucho butílico autoadhesivo, muy elástico, resistente al envejecimiento. Forro: lámina de liberación

CABLES Y HERRAMIENTAS



ESPECIFICACIONES

	PELACABLES	COMPRESORA	ARNÉS	TERMINALES
IMAGEN				
FUNCIÓN	Se utilizan para cortar y retirar la cubierta exterior aislante de conductores y cables sin dañar el metal y de manera más eficiente que haciéndolo con una navaja, un bisturí o unos cortafríos.	Se utiliza para crimpar las terminales eléctricas que conectan con las barras colectoras de cobre de la película de carbono.	Para cableado de iluminación, contactos de casa, extensiones reforzadas.	Se utiliza para conectar la película infrarroja al circuito eléctrico.
DIMENSIONES	13cm X 25cm X 2.5cm	13cm X 25cm X 3cm	Diámetro 3.38mm	5mm (ancho) X 2.7cm (largo)
COMPONENTES	Fabricada en acero con mango de TPR y polipropileno.	Fabricada en acero con mango de TPR y polipropileno.	Aislante termoplástico de PVC y alambres de cobre suaves.	Aleación de cobre estañado.

PISOS CÁLIDOS CATÁLOGO

