

## FICHA TECNICA ENCAMINAMIENTO PODOTACTIL CAUCHO



### DESCRIPCIÓN

Los encaminamientos podotáctiles son elementos de señalización para suelo. Están diseñados para que todas las personas, sea cual sea su discapacidad, puedan acceder, utilizar de forma no discriminatoria, independiente y segura todos los espacios conectados por él.

Crean un itinerario orientativo por el que la persona se puede desplazar y llegar a una zona de interés para ella. Incluso puede utilizarse para advertir de posibles peligros, como puede ser el arranque o fin de una escalera, obstáculos o cercanía de un andén. Los itinerarios accesibles serán de un color y textura diferenciadas con el pavimento y no deslizantes.

Se colocan de forma longitudinal en el recorrido, con botones podotáctiles en la toma de decisiones.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Material soporte: Caucho SBR con acabado superficial en picos de 2,3 mm de espesor.
- Adhesivo: Acrílico reforzado de 0,130 mm con excelente comportamiento a bajas y altas temperaturas (de -40 a 140 °C) y libre de APEO.
- Espesor total: 2,430mm (±10%)
- Color: Negro
- Biselado de borde
- Otros colores: Gris RAL 7042





Gestión de Calidad  
 ISO 9001:2008  
 Estamos certificados  
 Sujeto a controles periódicos  
 voluntarios según ISO 9001:2008



Gestión Medioambiental  
 ISO 14001:2004  
 Estamos certificados  
 Sujeto a controles periódicos  
 voluntarios según ISO 14001:2004

# FICHA TECNICA ENCAMINAMIENTO PODOTACTIL CAUCHO

## DIMENSIONES



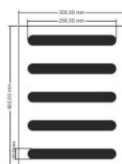
**Longitudinal Grande:**  
 400x1000 mm

Compuesto por 5 uds de 30x950 mm (±10%)



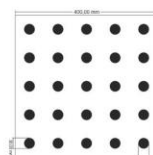
**Longitudinal Mediano:**  
 400x550 mm

Compuesto por 5 uds de 30x500 mm (±10%)



**Longitudinal Pequeño:**  
 400x300 mm

Compuesto por 5 uds de 30x250 mm (±10%)



**Punto de decisión:**  
 400x400 mm

Compuesto por 25 uds de 3 mm de diámetro (±10%)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MATERIAL SOPORTE

Caucho SBR negro con acabado superficial piramidal de 2,3 mm de espesor.

### PROPIEDADES QUÍMICAS

Resistencia a la intemperie	Moderada
Resistencia a ácidos	Aceptable
Resistencia a bases	Aceptable

PROPIEDADES MECÁNICAS	MÉTODO	UNIDAD	VALOR
Densidad	UNE 53526	g/cm <sup>3</sup>	1,5
Dureza	UNE EN ISO 868	°Sh A	70
Carga rotura	UNE EN ISO 37	Mpa	3
Alargamiento	UNE EN ISO 37	%	200
Temperatura de trabajo	-	°C	-10 / + 70
Resistencia al deslizamiento	UNE ENV 12633	-	Rd 34,5 (Clase 1) *
Resistencia al fuego		No aplica **	

\* Según Documento Básico de Seguridad de Utilización y Accesibilidad (CTE DB SUA: 2010).

Resistencia al deslizamiento $R_d$	Clase
$R_d \leq 15$	0
$15 < R_d \leq 35$	1
$35 < R_d \leq 45$	2
$R_d > 45$	3

\*\* Según el Documento Básico de Seguridad Contra Incendios (CTE DB SI:2010), los elementos constructivos, decorativos y de mobiliario, deben cumplir unas condiciones de reacción a fuego siempre que superen el 5% de las superficies totales, en este caso, del conjunto de los suelos del recinto considerado, por lo que para una ocupación menor del 5% de la superficie, los criterios de clasificación al fuego no aplican a nuestro producto.

## FICHA TECNICA ENCAMINAMIENTO PODOTACTIL CAUCHO

### INSTALACIÓN

Limpiar de polvo o de otros agentes que puedan existir previamente sobre la zona de pegado, evitando el uso de disolventes. Se recomienda usar una mezcla de alcohol isopropílico y agua al 50%.

No pegar el producto justo después de pintar el suelo; la pintura suele desprender vapores orgánicos durante el proceso de secado que atacan y destruyen el adhesivo. Por tanto, se deberá asegurar de que el suelo lleva por lo menos 48 horas de secado desde la aplicación de la pintura.

La temperatura óptima de aplicación se encuentra entre 21 °C y 38 °C. No se recomienda una aplicación con temperaturas inferiores a 10 °C.

Las zonas rugosas no son recomendables para la instalación de encaminamientos, ya que se reduce la superficie de contacto de la zona adhesivada con respecto a la superficie de pegado.

No tocar la zona de adhesivo con la mano una vez retirado el papel soporte.

Asegurar en el momento de pegado la correcta adhesión de los extremos del producto sobre la superficie de pegado, aplicando una suficiente presión sobre ella misma.

Para su instalación, seguir los pasos indicados a continuación:

1. Colocar la plantilla sobre el suelo, en el lugar donde va a ser instalado el encaminamiento.
2. Retirar el papel soporte de cada una de las tiras o puntos de decisión y encajarlos sobre la plantilla. Presionar con la mano el producto hasta asegurar un correcto pegado.
3. Retirar la plantilla.

Con una correcta instalación y mantenimiento se puede garantizar una vida útil del producto de hasta 5 años.



### ALMACENAJE, LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN

La temperatura de trabajo no deberá ser superior a 45°C

La temperatura óptima de almacenaje estará entre 15 y 25°C, con una humedad de 10/50%

Métodos de limpieza: Evite aplicar productos abrasivos. Se recomienda limpiarlos con agua y detergentes neutros.

Última revisión: Enero 2019