

FICHA TECNICA ENCAMINAMIENTO PODOTACTIL DE ACERO



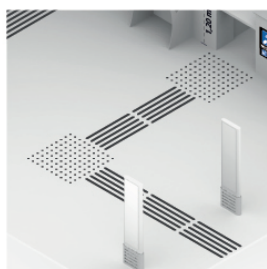
DESCRIPCIÓN

Sistema de guiado podotáctil acero para personas con discapacidad visual, cuya función es mantener a la persona en un espacio seguro, accesible y libre de obstáculos, así como de advertir de posibles tomas de decisión que se encontrará en su camino.

También se utilizan para, advertir de los diferentes obstáculos constructivos que pueden suponer un peligro, tales como, escaleras, rampas o embarques de ascensor.

Deberán ser de un color y textura diferenciados con el pavimento y no deslizantes.

Este sistema se dispone en el suelo de diferentes maneras según la aplicación y finalidad: Itinerarios accesibles, arranque y desembarque de escaleras, rampas o ascensores.



Los itinerarios accesibles se disponen de forma longitudinal en el recorrido y los botones podotáctiles en la toma de decisiones.



En los arranques y desembarques se colocarán de forma transversal al eje del elemento a señalar y cubriendo la anchura total del elemento (± 10cm).

Este sistema cumple con lo establecido en el REAL DECRETO 366/2007, del 16 de marzo por el que se establecen las condiciones de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad en sus relaciones con la Administración General del Estado y el REAL DECRETO 505/2007, de 20 de abril, por el que se aprueban las condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados y edificaciones.

Además del CTE, Documento Básico de Accesibilidad DB SUA 2019: SUA 9 APARTADO 2.2 PUNTO 4 y SUA 1 APARTADO 4.2.3, así como en el ARTICULO 45 DE LA ORDEN VIV/561/2010.



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

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Esta serie de encaminamientos están fabricados en acero inoxidable de grado AISI 316L; un tipo de acero estándar con Molibdeno, extremadamente resistente a la oxidación y estable al color, por lo que se recomienda su uso tanto para interiores como para exteriores.

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Carbón	Manganeso	Fósforo	Azufre	Silicio
0,03 máx.	2,00 máx.	0,045 máx.	0,03 máx.	0,75 máx.
Cromo	Níquel	Molibdeno	Nitrógeno	Hierro
16,00 - 18,00	10,00 - 14,00	2,00 - 3,00	0,10 máx.	Equilibrado

PROPIEDADES MECÁNICAS:

UTS ksi (mPA)	0,2% YS ksi (mPA)	Deformación % en 2"	Dureza Rockwell
81 (558)	42 (290)	50	B79

MODELOS



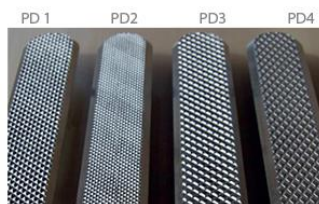
PH

Encaminamiento podotáctil con superficie pulida, mate o brillante.

El borde está biselado en un ángulo de 45 grados, con los extremos redondeados.

Medidas (ancho x largo x alto):

- 35 x 280 x 5 mm
- 35 x 280 x 3,5 mm
- 16 x 280 x 3,5 mm



PD

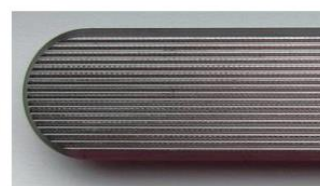
Encaminamiento podotáctil y antideslizante con superficie fresada, de modo que se crea distintos patrones en forma de diamante; 4 diseños disponibles.

Cuenta con una profundidad de fresado de 0,75 mm.

El borde está biselado en un ángulo de 45 grados, con los extremos redondeados.

Medidas (ancho x largo x alto):

- 35 x 280 x 5 mm
- 35 x 280 x 3,5 mm



P1

Encaminamiento podotáctil y antideslizante con superficie fresada, de modo que se crean franjas longitudinales.

Cuenta con una profundidad de fresado de 0,75 mm.

El borde está biselado en un ángulo de 45 grados, con los extremos redondeados.

Medidas (ancho x largo x alto):

- 35 x 280 x 5 mm
- 35 x 280 x 3,5 mm
- 16 x 280 x 3,5 mm



P1-P

Encaminamiento podotáctil con cinta adhesiva antideslizante de color (Heskins Safety-Grip™ o Aqua-Safe™).

La profundidad del fresado para la inclusión de la cinta antideslizante es de 0,7 mm.

El borde está biselado en un ángulo de 45 grados, con los extremos redondeados.

Medidas (ancho x largo x alto):

- 35 x 280 x 5 mm
- 35 x 280 x 3,5 mm
- 16 x 280 x 3,5 mm



P1-TPU

Encaminamiento podotáctil con poliuretano termoplástico antideslizante en forma de puntos abultados (Bayer Desmopan 3055DU).

La profundidad del fresado para la inclusión del poliuretano es de 1,8 mm.

El borde está biselado en un ángulo de 45 grados, con los extremos redondeados.

Medidas (ancho x largo x alto):

- 35 x 280 x 5 mm
- 35 x 280 x 3,5 mm
- 16 x 280 x 3,5 mm



KH

Encaminamiento podotáctil redondo con superficie pulida, mate o brillante

El borde está biselado en un ángulo de 45 grados.

Medidas (diámetro x altura):

- 35 x 5 mm
- 35 x 3,5 mm
- 25 x 5 mm
- 25 x 3,5 mm



K1

Encaminamiento podotáctil y antideslizante redondo, con fresado en forma de franjas circulares.

Cuenta con una profundidad de fresado de 0,75 mm.

El borde está biselado en un ángulo de 45 grados.

Medidas (diámetro x altura):

- 35 x 5 mm
- 35 x 3,5 mm
- 25 x 5 mm
- 25 x 3,5 mm



K2

Encaminamiento podotáctil y antideslizante redondo, con fresado en forma de franjas circulares tanto en el nivel superior como en el borde.

Cuenta con una profundidad de fresado de 0,75 mm.

El borde está biselado en un ángulo de 45 grados.

Medidas (diámetro x altura):

- 35 x 5 mm
- 35 x 3,5 mm
- 25 x 5 mm
- 25 x 3,5 mm



KD

Encaminamiento podotáctil y antideslizante redondo, con superficie fresada de modo que se crea distintos patrones en forma de diamante.

El borde está biselado en un ángulo de 45 grados.

Medidas (diámetro x altura):

- 35 x 5 mm
- 35 x 3,5 mm



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



KP

Encaminamiento podotáctil redondo, con cinta adhesiva antideslizante de color (Heskins Safety-Grip™ o Aqua-Safe™).

La profundidad del fresado para la inclusión de la cinta antideslizante es de 0,7 mm.

El borde está biselado en un ángulo de 45 grados.

Medidas (diámetro x altura):

- 35 x 5 mm
- 35 x 3,5 mm
- 25 x 5 mm
- 25 x 3,5 mm



K-TPU

Encaminamiento podotáctil redondo, con poliuretano termoplástico antideslizante en forma de puntos abultados (Bayer Desmopan 3055DU).

La profundidad del fresado para la inclusión del poliuretano es de 1,8mm.

El borde está biselado en un ángulo de 45 grados.

Medidas (diámetro x altura):

- 35 x 5 mm
- 35 x 3,5 mm
- 25 x 5 mm
- 25 x 3,5 mm

INSTALACIÓN

Todos los encaminamientos podotáctiles de acero están disponibles con perno para su instalación en perforación o con cinta adhesiva (3M VHB 5925F) para su autoadhesivado al pavimento.

