

# NewColortext<sup>®</sup>

## Polímero inyectado

Soluciones de accesibilidad,  
guías y avisos tactovisuales.



## INTRODUCCIÓN:

El acondicionamiento de un espacio para hacerlo accesible reporta múltiples beneficios. Incrementa la comodidad de clientes y trabajadores y mejora la imagen de la empresa mostrando su implicación con una sociedad que valora cada vez más la no discriminación y la autonomía de las personas..

Pero la accesibilidad se puede conseguir utilizando diversos elementos (guías o franjas podo-táctiles, cartelería accesible, bucles magnéticos, aplicaciones TICs.....) cada uno con su peculiaridad. Para ayudar en esta elección Puntodis pone a su disposición toda su experiencia en la fabricación, venta e instalación de soluciones de accesibilidad

## GUIÁS PODO-TÁCTILES:

Las personas con ceguera o discapacidad visual necesitan para poder orientarse y seguir su camino de forma segura maximizar la información sensorial perceptible por ellos, especialmente a través de las "sensaciones hápticas" (son aquéllas que se obtienen mediante el tacto y los movimientos de las extremidades). Para ellos el recurso a las guías podo- táctiles es fundamental.

### 1- Características:

- a) Las guías podo-táctiles (encaminamientos/avisos) han de disponer de un diseño simple, lógico y consistente que permita memorizarlo rápidamente e interpretarlo cuando se utiliza por primera vez.

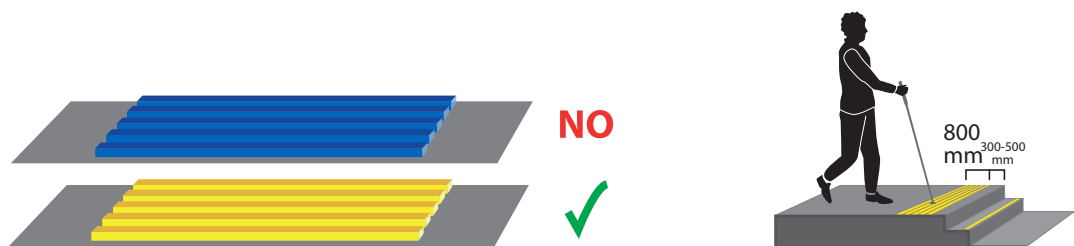


- b) Además las guías podo-táctiles han de reunir las condiciones adecuadas de DETECTABILIDAD Y SEGURIDAD.

#### b.1. DETECTABILIDAD

**b.1.1** Contraste cromático: Para las personas con discapacidad visual el contraste cromático es una ayuda fundamental para localizar la guía podo-táctil.

**b.1.2.** Ancho y profundidad de los encaminamientos/avisos:  
El encaminamiento ha de tener un ancho que permita mantener un pie sobre el mismo y otro fuera de él . El CTE ha establecido así el ancho de los encaminamientos en 40 cms y en el caso de avisos estos tendrán el ancho de la rampa o escalera y una profundidad de 80 cms. Cuando se utilice pavimento táctil indicador de advertencia éste se debería instalar en las mesetas del inicio y final de cada tramo de escalera cubriendo toda la anchura de la escalera. El patrón de advertencia debería tener 800 mm. y terminar entre 300 mm y 500 mm. antes del borde del primer escalón de bajada . ( ISO 21542)



\* Por reformas sin necesidad de licencia, seguir criterio de "ajuste razonable". Consúltanos.

**b.1.3.** Diferencia de texturas: Para las personas ciegas la detección de la guía podo-táctil se produce gracias a sus sensaciones hápticas, por ello un encaminamiento con un ancho de 40 cms les permite mantenerse en ruta gracias al contraste entre las acanaladuras del mismo y la superficie lisa del resto del pavimento. Los avisos se detectan gracias a la diferente disposición de las acanaladuras y los cruces y situaciones de peligro se indicarán mediante el uso de “botones”.

## **b.2. SEGURIDAD**

**b.2.1** Propiedades antideslizantes: El CTE DB SUA1 “Seguridad frente al riesgo de caída” incluye entre las especificaciones del suelo su resistencia al deslizamiento. No tiene sentido que para resolver un problema generemos uno nuevo.



### **NEW COLORTEXT polímero inyectado:**

- Conforme a CTE y normativa internacional
- El sistema dispone de todo tipo de ensayos de resistencia

Es el sistema de marcaje de suelos realizado por guías de dimensiones 400x25x3.5 mm compuesta de material tecnopropileno inyectado con las que forman las acanaladuras de los encaminamientos y/o avisos. Además los botones concebidos para señalar cruces y situaciones de peligro completan el sistema de guiado y advertencia.

Tienen una excelente adherencia en revestimientos lisos, como PVC flexible, linóleo, madera, vidrio, parquet estratificado, piedra natural, marmol. Incorporan espuma acrílica adhesiva de doble cara, no adecuado para suelos encerados o alfombras.



## VENTAJAS

- Fácil configuración de líneas direccionales
- La **instalación es simple**, rápida y fiable **sin herramienta** o pegamento, y puede ser realizada **por una sola persona**.
- Puntodis le facilita la **plantilla de montaje reutilizable** (las veces que necesite) y que se adaptará a su caso concreto.
- La solución **autoadhesiva** proporciona una superficie de advertencia de **larga duración** con muy buena resistencia mecánica, química y térmica.
- Procedimiento limpio y **respetuoso con el medio ambiente**.
- Cálculo de instalación 5 min. por mt/lineal y el sitio de trabajo se puede abrir en unos minutos.
- Se puede instalar en juntas de baldosas.

Los botones también son autoadhesivos y de larga duración. El sistema se completa con una plantilla reutilizable para colocarlos fácil y rápidamente.




## GARANTÍAS






Puntodis admitirá cualquier desperfecto de material si se reclama dentro de los 15 días siguientes a su entrega.

Se recomienda realizar una prueba antes de su instalación.

## COLORES

-Tanto las bandas como los botones están disponibles en varios colores y materiales diferentes:

Color Bandas	RAL
Negro 	9004
Gris 	7040
Inox 	

Color Botones	RAL
Negro 	9004
Gris 	7040
Negro con cápsula inox. 	
Inox estriado 	
Alum. estriado 	

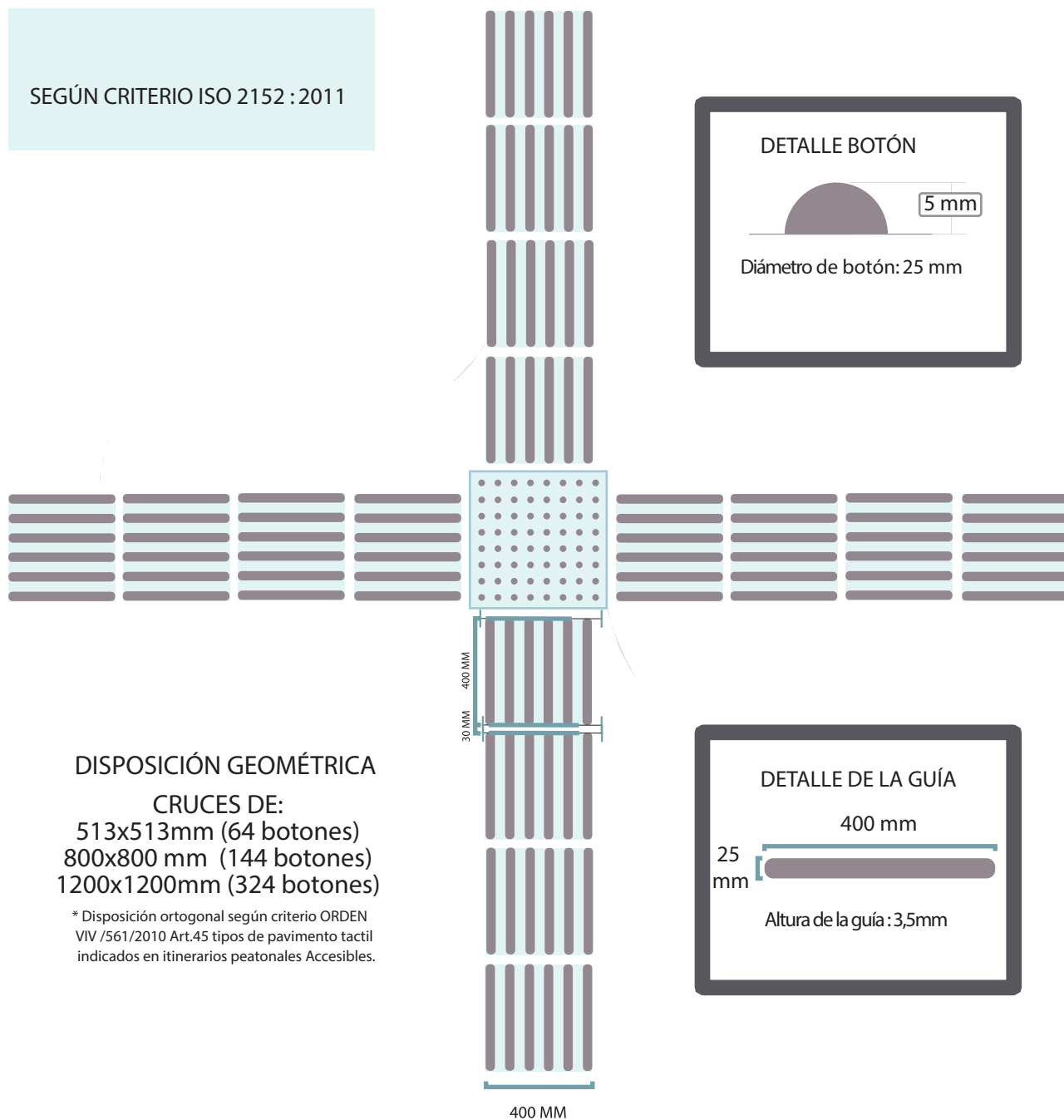


## RESISTENCIAS

<u>Comportamiento al fuego</u>
<p>Esta clasificación se ha llevado a cabo de acuerdo con NF EN 13501-1 + A1: 2013                  Cara visible Polímero Ignífugo</p> <p><b>Clasificación Bfl – S1</b></p>
<u>Resistencia al deslizamiento</u>
<b>Coefficiente mínimo 0.45 frotamiento sobre mojado</b>
<u>Resistencia a la deformación de botón</u>
<p>Método de prueba según la norma EN 1516: Suelos deportivos: determinación de la resistencia a la indentación estática</p> <p><b>Instantanea &lt; 1.5 mm</b>  <b>Medido = 0.27 mm</b>  <b>Retentiva &lt;1,0 mm</b>  <b>Medida = 0.15 mm</b></p>
<u>Resistencia al despegue del botón</u>
<p>Método de prueba mediante choque lateral en el perno pegado en diferentes soportes .                  Peso de 2 kg y ángulos de 15º a 90º                  Prueba de resistencia al corte de juntas adhesivas</p> <p><b>Resistencia de 10J a 20J después del tiempo de enlace</b>  <b>2 &lt;coeficiente. Seguridad &lt;4</b></p>
<u>Resistencia al pisado</u>
<p>Medición del desgaste de la almohadilla pegada en el lino en el sitio de prueba, con una frecuencia de 900 pasajes por día</p>
<u>Resistencia a la limpieza</u>
<p>Resistencia al corte del adhesivo después de permanecer en diferentes sustancias químicas                  Prueba de tracción en una muestra de adhesivo después de la inmersión en soluciones y productos detergentes hasta la ruptura del enlace.</p> <p><b>Resistencia al despegue = 1.57 N/mm2 con una carga suspendida de 50 Kg</b></p>
<u>Resistencia al choque por fatiga del enlace unido</u>
<p>Empujado en un espárrago pegado de 45º mediante un gato neumático que ejerce un empuje de 30 kg cada 2 segundos</p> <p><b>Enlace intacto después de 1 millón de impactos</b></p>

## MODELO DE ENCAMINAMIENTO

SEGÚN CRITERIO ISO 2152 : 2011




DISPOSICIÓN GEOMÉTRICA  
CRUCES DE:  
513x513mm (64 botones)  
800x800 mm (144 botones)  
1200x1200mm (324 botones)


\* Disposición ortogonal según criterio ORDEN VIV /561/2010 Art.45 tipos de pavimento táctil indicados en itinerarios peatonales Accesibles.

S  
I  
D  
O

T  
N  
D  
E

Pol. Ind. Igeltzera Pab. B4  
48610 Urduliz-Bizkaia-Spain  
Tel. (+34) 94 676 69 59  
Fax. (+34) 94 676 20 96  
info@puntodis.com  
www.puntodis.com

 @puntodis\_

 <http://www.youtube.com/Puntodis>