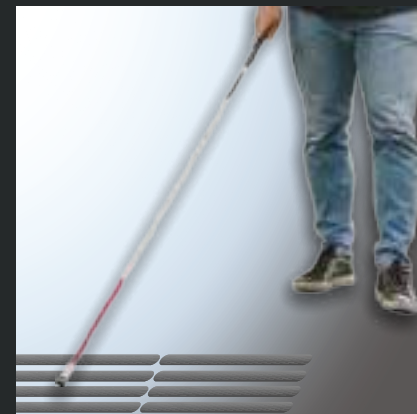


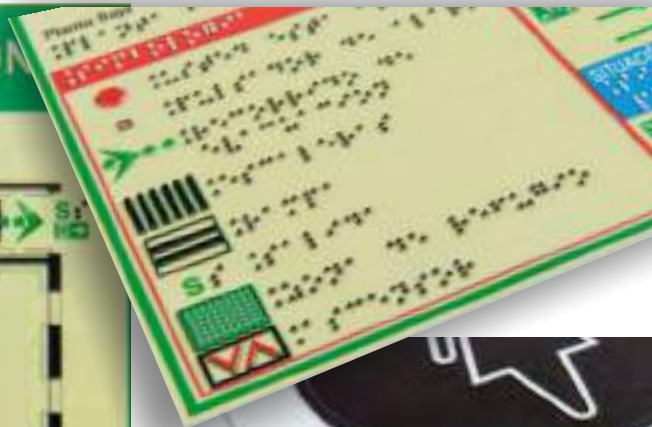
®

artser

Señalización
Accesible
Braille
Podotáctil



Planos hápticos creados en alto relieve y braille



Señalización accesorios en altorrelieve y braille



Señalización accesible para planos de hoteles y paneles informativos por ejemplo de museos o parques

Soluciones de accesibilidad Sistema podotáctil

Cambios de texturas en los pavimentos para dar solución a las necesidades de personas con discapacidad visual maximizando la información sensorial perceptible.



Señalización accesible en altorrelieve y braille

Placas táctiles en altorrelieve y Braille para señalización accesible en entornos interiores y exteriores.

Personalice sus placas en el acabado que desee: aluminio, corian, petg, cristal, resinas alta durabilidad, en colores Ral o corporativos y con acabado final antigraffiti.

- Señalética informativa y comunicativa.
- Imágenes y espacios arquitectónicos.
- Planos y mapas en 3d.
- Etiquetaje y papelería.
- Espacios naturales, turísticos.
- Suelos y encaminamientos podotáctiles:

Pavimentos táctiles para las distintas zonas de precaución o peligro para guiar y direccionar.



902 789 910

CODE	1209
CÓDIGO	2209
THE CODE	3209
LE CODE	4209



Señalización accesible de evacuación y extinción



Todos los productos cumplen con las recomendaciones y normativas de la comisión Braille Española de la ONCE-2006 y con la norma española UNE 17002-2009; requisitos de accesibilidad para la rotulación

Señalización accesible Suelos podotáctiles y antideslizantes

Bandas y botones para señalización horizontal podotáctil en interior de edificios. Avisos escaleras, ascensores, y rampas, caminos guía, cruces y zonas de parada.

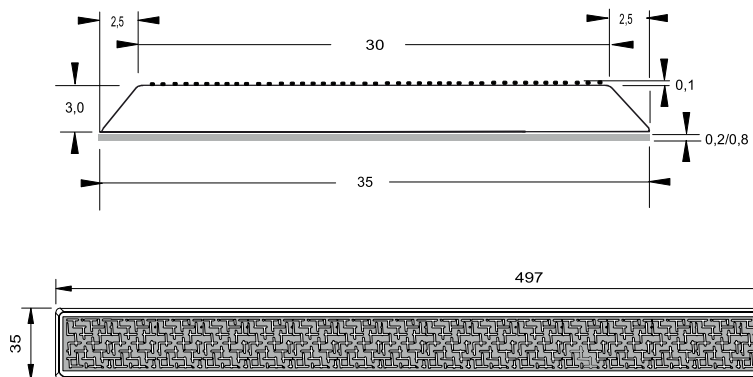
Características técnicas:

Material :Fabricado en Tecnopolímero por inyección a alta presión. con textura superficial antideslizante. La base tiene un adhesivo de fijación de máxima adherencia con distintos grosores según acabados de suelo existente.

El acabado tanto en las bandas como en los botones son en forma troncocónica (todo el perímetro es viselado en ángulo de 45°) con las aristas suavemente redondeadas.

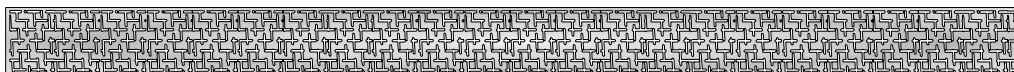


Formato y dimensiones

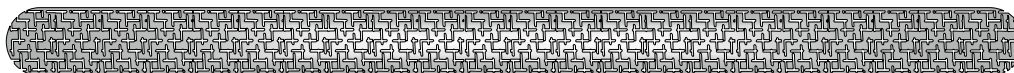


Largo/ancho bandas: 497 x 35 mm
Grosor: 3 mm

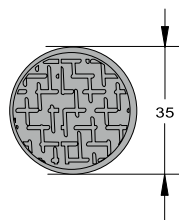
Modelo Banda extremos **RECTO**



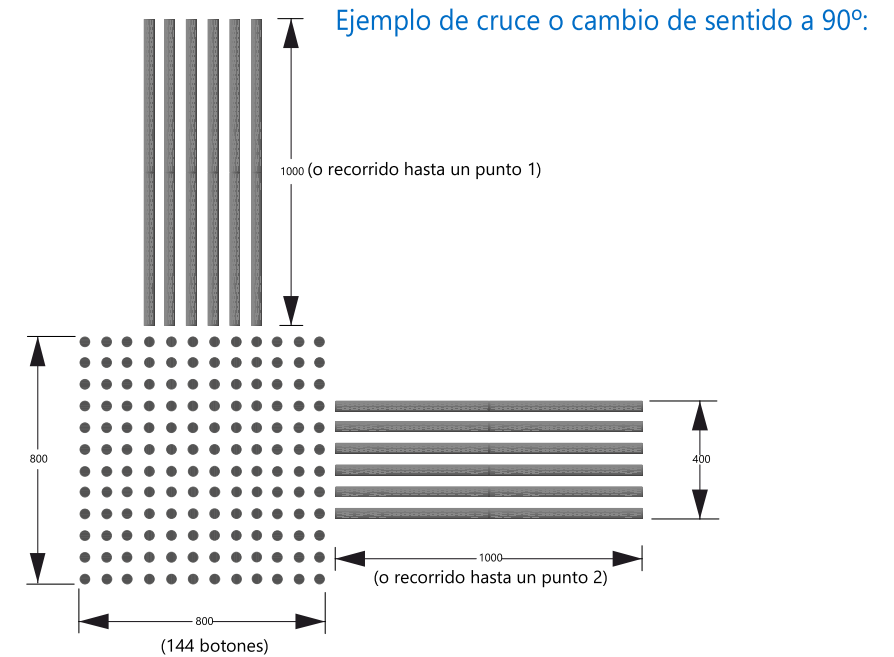
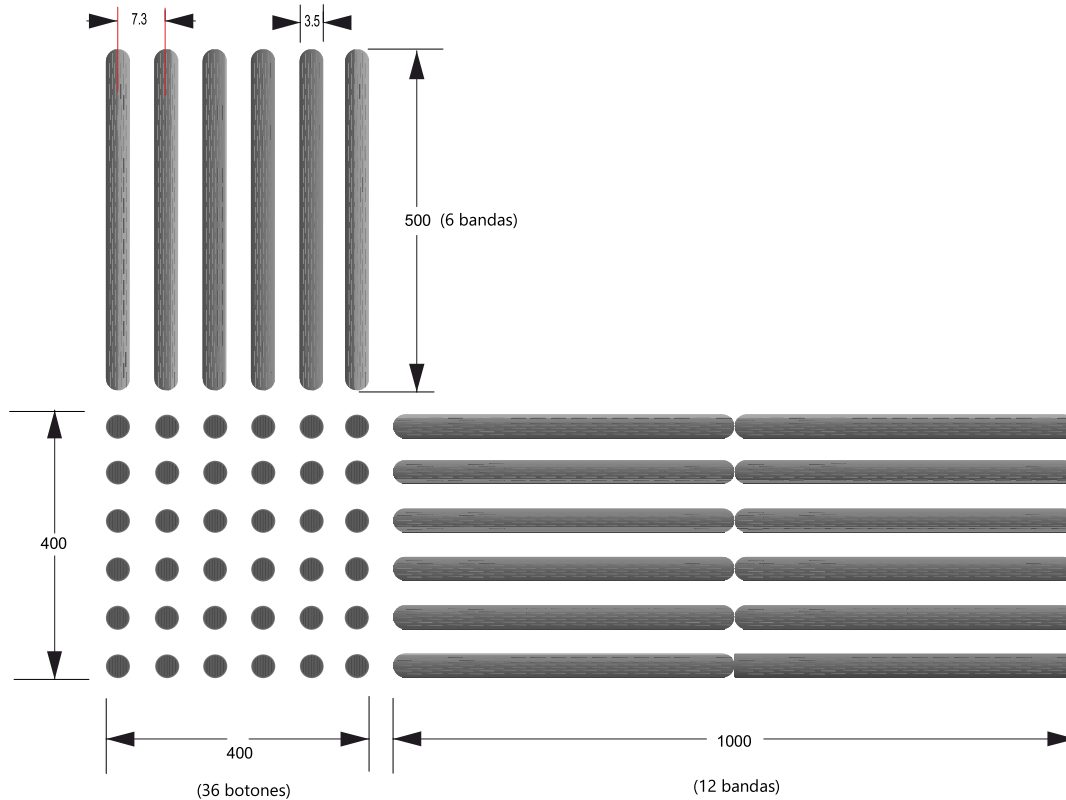
Modelo Banda extremos **CURVO**



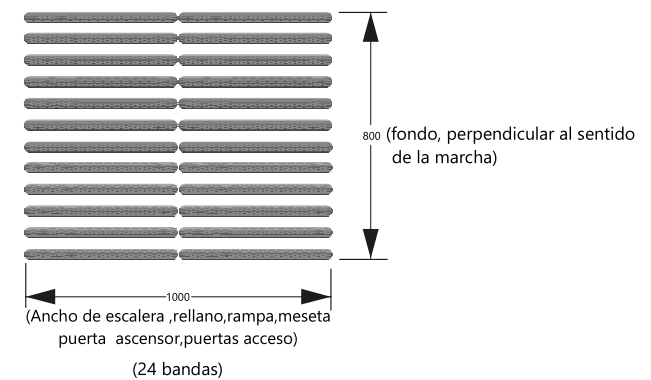
Diámetro de los botones: 35 mm
Grosor. 3 mm



Formato y dimensiones medidas en mm



Ejemplo de embarque o desembarque en avisos en escaleras, rampas y ascensores o parada:



Características del soporte

El material es un tecnopolímero, un polímero elastoplástico flexible de alto rendimiento, en formato de bandas y botones fabricado para su uso exclusivo como pavimento podotáctil.

Es excepcionalmente resistente a la abrasión, al desgaste y al desgarre. Tiene una alta elasticidad, resistente a impactos fuertes, alta dureza y flexibilidad. resistencia química excepcional, al agua salada y a hongos nocivos y buena resistencia a combustibles y aceites.

El tecnopolímero es agregado a altas y bajas temperaturas, preparado a una resistencia específica para el destino a su uso específico como suelo podotáctil.

Es un material totalmente reciclable al ser un polímero sintético. Las retracciones térmicas son despreciables

El material ha sido ensayado por laboratorios de la multinacional **Applus**® (acreditado por **ENAC** n°97LE895) con los siguientes resultados certificados:

Clasificación del fuego según ensayo (según norma UNE-EN13501-1:2019):
Bfl - S1

Resistencia al deslizamiento (Clasificación según CTE, Sección SUA 1) para la seguridad frente al riesgo de caídas con el siguiente resultado:
Rd: **CLASE 3**

Colores de contrastes disponibles:



Gris oscuro RAL 7015
*pantone 447



Gris claro RAL7035
*pantone 421

Disponible en otros colores a petición según cantidades

Otras características:

DESCRIPCIÓN	VALOR	MÉTODO PRUEBA
Textura de la base :	Fina	
Densidad :	1,40 kg/m ³	
Resistencia a la abrasión :	193 mm ³	DIN 53516
Fuerza de rotura:	172 KG/cm ²	ISO R 527/66
Resistencia al alargamiento:	218 %	ISO R 527/66
Resistencia a ácidos comunes:	Adecuado	Método interno
Resistencia a bases comunes:	Adecuado	Método interno
Resistencia a aceites:	Adecuado	Método interno
Dureza:	96 +/-2 ShoreA	ASTM D2240 S
Aislamiento térmico:	0,12 W/mk	DIN 52612
Aislamiento eléctrico:	1010 ohm	DIN 51953

Características y propiedades del adhesivo de anclaje

El adhesivo recomendado es de doble cara de **3M, Bimeks** ó **similar**, de la gamma No recuperables y de altísima adherencia :

- Con soporte PET ó
- De espuma acrílica de Altas prestaciones VHB con distintos grosores (de 0,2 a 1,6 mm).

Se escogerá el adhesivo más adecuado según características de cada tipo de pavimento donde se deba aplicar.

Propiedades Mecánicas y Térmicas 3M	Condiciones test	Valor según modelo	ud	Método
Resistencia al pelado		de 21 a 35	N/cm	según ASTM D3330
Resistencia a Tracción	en acero inoxidable.	de 0.65 a 0.55	MPa	según ASTM D897
Resistencia a cizalladura dinámica		de 0.62 a 0,48	MPa	según ASTM D1002
Resistencia a cizalladura estática	peso sostenido 10.000 min sobre acero inox. superficie de 625 mm ²	22°C 1000 g 70°C 500 g 93°C 500 g		según ASTM D3654
Resistencia a temperatura	en acero inoxidable, mantenido 4 h a cada temperatura con un peso de 100 g	Corto plazo (minutos, horas): Largo plazo (días , semanas):	120°C 90°C	según ASTM D1002
Resistencia a disolventes		Alta		

Consultar fichas técnicas de cada adhesivo específico de **3M** en www.3m.com.



Normativa y legislación



Este producto cumple con:

Real Decreto 173/2010 de 19 de febrero (BOE 11-marzo-2010) Código Técnico de Edificación en apartados DB SUA 1, SUA 9 y CTE SI 1.

Orden TMA/851/2021, del 23 de Julio por el que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados y edificaciones. Entrada en vigor: 2 de Enero de 2022

UNE-EN ISO 9999 Mayo 2017. Productos de apoyo para personas con discapacidad.

ISO 23599:2012, Productos de apoyo para personas ciegas y con discapacidad visual. Pavimentos indicadores táctiles.

Documento básico SUA, Seguridad de utilización y accesibilidad del Real Decreto 314/2002, de 17 de Marzo por el que se aprueba el CTE (código técnico de la edificación)

NF P98-831-4. Agosto 2010: Norma francesa. Disposiciones podotáctiles.



ARTSER A



ARTSER ALUM A



ARTSER B



ARTSER ALUM B



ARTSER STAR

Gama productos:



Emergencia



Evacuación



PRL



C/. Laurea Miró 375-377, nave 5
Polígono industrial El Pla
08980, Sant Feliu de Llobregat, Barcelona

Telf. +34 93 477 50 20
comercial@artser.net



Visítanos en
artser.es