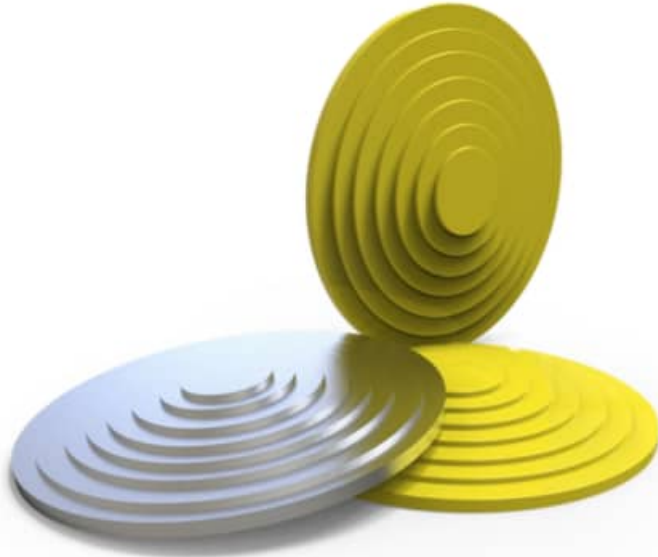


BOTÓN GUÍA

Código: BT-G-IN-AB / BT-G-IN-AL



¿QUÉ ES EL MICROBOTÓN?

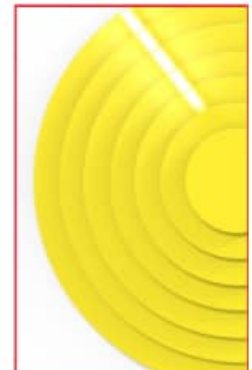
Las señales para personas ciegas se colocan a lo largo de vías o aceras. De este modo, una persona invidente que camina con su bastón estará más segura y protegida, evitando así invadir la carretera y sufrir un atropello.

La señalización vial para ciegos es una necesidad en la actualidad.

Estas señales tienen un tamaño ideal que no causa inconvenientes y se instalan en grupos. De esta manera, el bastón puede percibir las vibraciones de los botones, guiando al invidente de manera efectiva.

CARACTERÍSTICAS

- Microbotón ideal para personas con deficiencia visual.
- Fabricado en ABS o aluminio.
- Superficie táctil con bisel antideslizante.
- Cuerpo resistente al medio ambiente, rayos UV, golpes e impactos.
- Su principal objetivo es prevenir, advertir y brindar una guía segura y confiable a personas invidentes.
- Mantiene una armonía estética con el resto del pavimento.
- Es de gran utilidad en zonas peatonales, cruces, intersecciones y tanto en áreas públicas como privadas.
- No causa inconveniente al paso de peatones convencionales.
- Cuenta con hendiduras para una fácil sujeción e instalación.

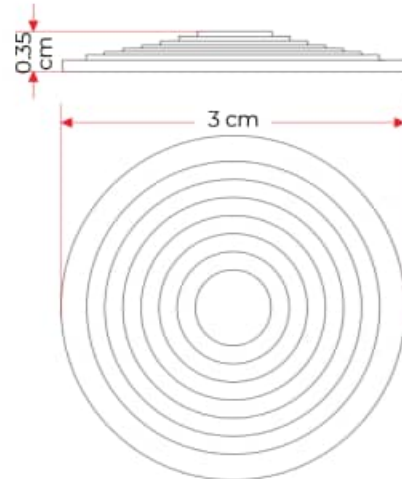


BOTÓN GUÍA

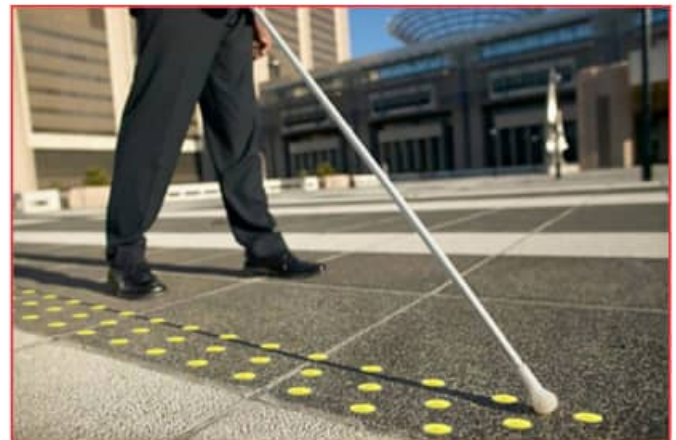
Código: BT-G-IN-AB / BT-G-IN-AL

MEDIDAS

Las dimensiones y otras medidas son nominales, pueden variar en + - 2%.



Total	<ul style="list-style-type: none"> • Diámetro: 3 cm • Alto: 0.35 cm
Color	<ul style="list-style-type: none"> • ABS amarillo y aluminio natural
Absorción de agua (24 h-23° C) (ASTM D570)	<ul style="list-style-type: none"> • 0.15 %
Temperatura de ablandamiento (VICAT-5kg)(ASTM d1525)	<ul style="list-style-type: none"> • 92-100° C
Dureza Rockwell (ASTM D785)	<ul style="list-style-type: none"> • 35-62 n/mm2
Elongación (ASTM D638)	<ul style="list-style-type: none"> • 20-40 %
Modulo elástico a la flexión (ASTM D790)	<ul style="list-style-type: none"> • 2000-2800 n/mm2
Esfuerzo al impacto (IZOD) (ISO 180)	<ul style="list-style-type: none"> • oct-24 mj/mm2
Resistencia dieléctrica (ASTM D149)	<ul style="list-style-type: none"> • 18-22 kv/mm
Fortaleza a la compresión carga máxima	<ul style="list-style-type: none"> • 5,000 kg/cm2



INSTALACIÓN

La instalación del botón se hace a mano, habitualmente aplicando epóxico.

- 1.Prepare la superficie, la cual debe estar seca y limpia; marque la distribución de cada botón.
- 2.Aplique epóxico sobre el reverso del botón, asegurándonos de que quede totalmente cubierta (30 gr aprox.).
- 3.Coloque el botón y ejerza presión, no importa que el pagamento salga, esto ayuda a que no se levanten.
- 4.Deje secar aproximadamente 2 hrs.

Preparación de resina epóxica

- Se combinan cantidades iguales de fórmula "a" + "b".
- Se revuelve hasta obtener una mezcla homogénea.
- Una vez que termine el trabajo, deshágase del resto de resina epóxica, ya que es de un solo uso.

