

## BOTÓN GUÍA PARA INVIDENTES

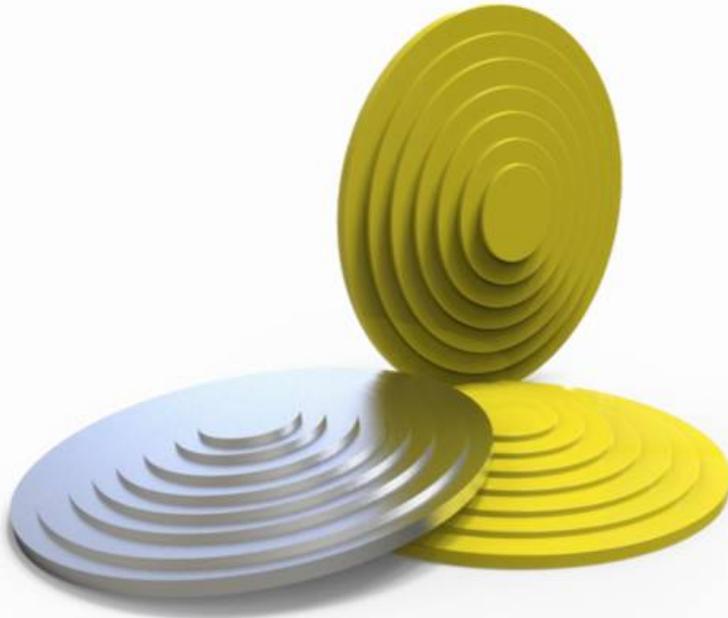
Código: BT-G-IN-AB / BT-G-IN-AL

### ¿QUÉ ES EL MICROBOTÓN?

Estas señales para ciegos se colocan a lo largo de una vía o acera, de este modo una persona invidente que camina con su bastón, estará más segura y protegida, ya que evitaremos que invada la carretera y sufra un atropello.

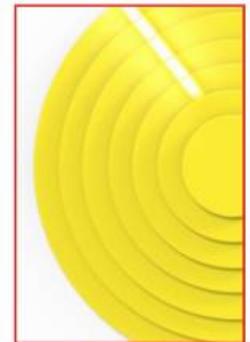
La señalización vial para ciegos e invidentes es una necesidad hoy en día.

Tamaño ideal que no causa ningún inconveniente, se instalan en grupo para que el bastón sienta la vibración de los botones y así poder guiar al invidente.



### CARACTERÍSTICAS

- Microbotón ideal para personas con deficiencia visual.
- Fabricado en ABS o aluminio.
- Táctil, bisel antideslizante.
- Cuerpo resistente al medio ambiente, rayos UV, golpes e impactos.
- Su objetivo principal es prevenir, advertir y brindar una guía segura y confiable en el camino a personas invidentes.
- El microbotón mantiene una armonía con el resto del pavimento.
- De gran utilidad en zonas peatonales, cruces, vueltas, áreas públicas y privadas.
- No causa ningún tipo de inconveniente al paso del peatón convencional.
- Con hendiduras para su fácil sujeción e instalación.



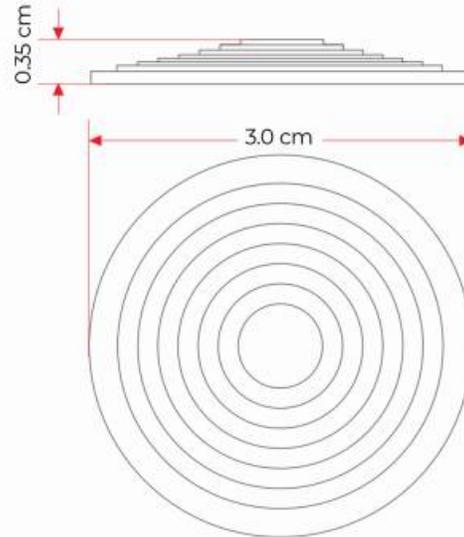
## BOTÓN GUÍA PARA INVIDENTES

Código: BT-G-IN-AB / BT-G-IN-AL

### MEDIDAS

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

- Total**
  - Diámetro: 3.0 cm
  - Alto: 0.35 cm
- Colores**
  - ABS amarillo y aluminio natural



<b>Absorción de agua ( 24 h-23° C ) (ASTM D570)</b>	• 15 %
<b>Temperatura de ablandamiento (VICAT-5kg.)(ASTM d1525)</b>	• 92-100° C
<b>Dureza Rockwell (ASTM D785)</b>	• 100-115 escala m
<b>Esfuerzo a la tensión (ASTM D638)</b>	• 35-62 n/mm2
<b>Elongación (ASTM D638)</b>	• 20-40 %
<b>Módulo elástico a la flexión (ASTM D790)</b>	• 2000-2800 n/mm2
<b>Esfuerzo al impacto (IZOD) (ISO 180)</b>	• oct-24 mj/mm2
<b>Resistencia dieléctrica (ASTM D149)</b>	• 18-22 kv/mm
<b>Fortaleza a la compresión carga máxima</b>	• 5,000 kg/cm 2

### 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 pegamento salga, esto ayuda a que no se levanten.
4. Deje secar aproximadamente 2 horas.

