

Hito Cilíndrico H-75 SMART

1. Descripción

Baliza cilíndrica diseñada con el fin de reforzar cualquier medida de seguridad y provocar un efecto disuasorio de franqueamiento al conductor.

Fabricada en material co-polímero compuesto de polietileno de alta calidad y espuma EVA, que aporta propiedades de flexibilidad resistencia y durabilidad contra agentes externos, tales como: vandalismo, condiciones climáticas adversas o impactos de automóviles.



2. Aplicaciones y Funcionalidad

Su principal uso es en carreteras de alta velocidad, despeja a los conductores la visión de zonas divergentes. Cualquier área puede ser marcada con este tipo de elemento.

- ✚ **Identificación:** los H-75 fabricados llevan en la parte inferior el Logotipo de la empresa así como el mes y año de fabricación.
- ✚ **Material Retrorreflectante:** El material retrorreflectante usado en la fabricación es de nivel 2 de alta intensidad de color blanco.
- ✚ **Colores:** El cuerpo de la baliza podrá ser del color que el usuario desee, verde, azul, rojo...
- ✚ **Elemento de Anclaje:** el elemento de anclaje suministrado por PROIN está compuesto por un taco metálico roscado de 12x120. En su interior, la baliza contiene una base plástica circular, con un tornillo saliente por la parte inferior de su eje central, siendo este conjunto el elemento de unión con el taco metálico.

3.- Instalación y durabilidad

El hito cilíndrico dispone además de un orificio en su parte superior para facilitar su anclaje. Está diseñado para introducir la llave tubular correspondiente y poder apretarlo correctamente.

La durabilidad del producto es superior a 5 años, tanto para las cualidades técnicas (flexibilidad) como físicas del hito (color).

3. Especificaciones Técnicas

MECÁNICAS / ESTRUCTURALES	
Medidas:	H= 71cm. Ø= 19,6cm.
Peso:	1320 gr. (+/- 10%)
Material:	Polietileno y EVA. Con cintas reflectantes nivel II.
fragilidad en frío:	ASTM D476.
Punto de reblandecimiento Vicat:	ASTM D1525.
Punto de fusión:	ASTM D3418.

4. Normativa y Certificados de Calidad

Fabricado conforme a las normas:

- UNE 135 363 → Balizas Cilíndricas
- UNE 135-330 → Materiales retrorreflectantes.
- UNE 135-350 → Temperatura de reblandecimiento.
- UNE 53-118 → Resistencia al frío.
- UNE 53-104 → Resistencia al envejecimiento.
- UNE 53-28 → Absorción de agua.

5. Plano de conjunto

