

Poste enterrado con antena Bluetooth H = 4.100 mm (h fuera del suelo = 3.500 mm), Ø120-76 con puerta simple 310x95mm

Última actualización de la información: Abril 2025



Código accesorio

S998: Poste enterrado con antena Bluetooth H = 4.100 mm (h fuera del suelo = 3.500 mm), Ø120-76 con puerta simple 310x95mm

Descripción

Poste cónico-cilíndrico realizado en acero galvanizado en caliente 70 micrones, cumpliendo la normativa UNI EN ISO 1461 (EN40-5), con sucesivo tratamiento superficial realizado con pintura acrílica en polvo texturizada. El ciclo estándar de pintura se refiere a la norma UNI EN ISO 12944 con clase de duración C4-H (adecuado para áreas industriales y zonas costeras con salinidad moderada). Para garantizar la integridad del producto, la propia norma UNI EN ISO 12944-1 prevé el mantenimiento ordinario y el control periódico cada 6 meses. El poste está compuesto por dos tubos soldados de acero EN10025-S235JR, tiene un diámetro en la base de Ø 120 mm y un diámetro final de Ø 76 mm con un espesor en la base incluido en la parte cónica de 3 mm y en la parte superior de 3 mm y una altura total de 3500 mm. Las ranuras para la puerta miden 310x95 mm y se encuentran a una altura de 600 mm respecto al suelo adecuada para montar la clema de un fusible (cód. 1863). La puerta está realizada a ras, en fundición de aluminio, e incorpora la correspondiente llave triangular grande (9 mm lado llave) para puerta (cód. 0246). La puerta incorpora una antena Bluetooth a ras que facilita la comunicación a una distancia máxima de 50 m en línea de aire sin obstáculos. La distancia máxima depende de la presencia de obstáculos físicos como, por ejemplo, las paredes de hormigón, los ladrillos o los apantallamientos metálicos. El cierre está asegurado gracias a una guarnición estanca resistente al envejecimiento que se adapta a las irregularidades de la superficie del poste. La puerta está montada con una contraplaca, fijada en el interior del poste mediante soldadura por puntos. En el extremo superior del poste está montado el tapón de cierre de policarbonato. El poste resiste al empuje dinámico del viento como previsto por las normas aplicables. El poste se suministra ya perforado con los taladros previstos en el catálogo; el taladro incluye 2 orificios con elementos de acero inoxidable para la instalación de la brida y 1 orificio con goma para pasar el cable del producto instalado.

Instalación

El poste se ha de enterrar a una profundidad h = 600mm. Para proteger el poste, a la altura del suelo, puede aplicarse una cubierta de protección contra la oxidación, no incluida entre los accesorios del poste.

Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)

Perforación de bridas

2+2 forature orizzontali (FB) | 3 pinchazos horizontales 120° (FJ)

Equipo

El cableado de los productos se realiza cerca de la puerta (cajas de cableado y conectores a pedir por separado). El poste incluye toma de tierra interior a la altura de la puerta y toma de tierra exterior (el poste incluye fijación para el terminal del cable de toma de tierra exterior).

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

