

Postes ahusados Ø 127 - 76 mm o con espiga superior Ø 60 mm

PÁG. 1/2 REV 0 _ 13.02.2023

Cariboni
group

Materiales

Fuste: realizado en perfil de acero S 235 JR UNI EN 10025, sometido a sucesiva soldadura circunferencial mediante proceso automático MAW homologado, de tubos electrosoldados ERW.

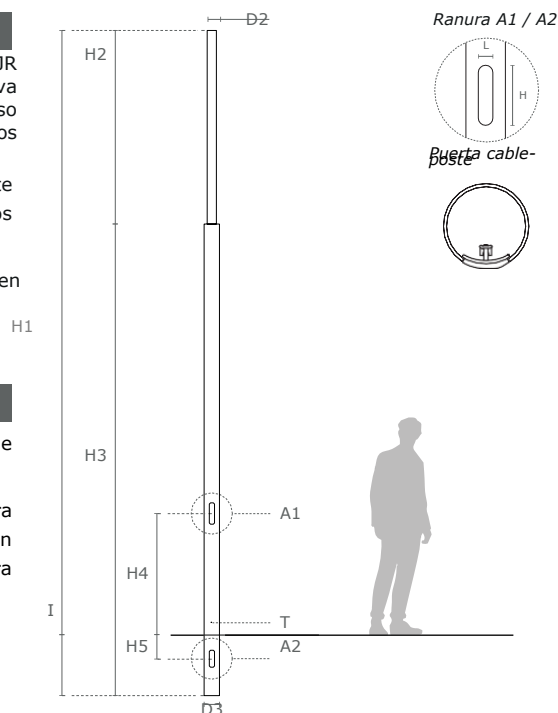
Acabado superficial: galvanizado en caliente según Normas EN 1461 y pintado con polvos de color sablè 100 noir.

Tapa: cierre del extremo superior en policarbonato negro.

Instalación

Fijación: Poste para enterrar. Forro de protección bajo pedido.

Conexión eléctrica: Clema tetrapolar para cables 4x16 mm². Con orificio para fijación del terminal del cable de puesta a tierra exterior con inserto de rosca M10 (T).



A1 - Ranura clema y puerta

Dimensiones ranura LxH: 45 x 186 mm

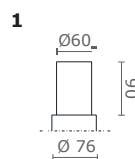
A2 - Ranura de paso de los cables

Dimensiones ranura LxH: 50 x 150 mm

Altura ranura H5: -200 mm

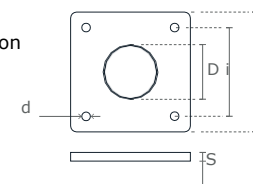
Espiga Ø 60 - espesor 3 mm

Para versiones de poste con espiga superior a h90, añadir "1" al código del poste estándar (por ejemplo: 01PA0160C1).



Placa de base

Disponibles bajo pedido versiones para fijación con placa de base.



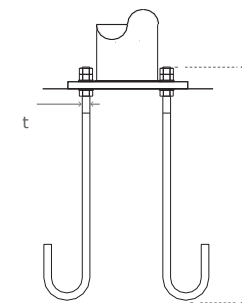
Altura sobre el suelo del poste = H1 + I

Tirafondos

Longitud a = 800 mm

Rosca t = M18

Fijación de la placa con tirafondos



Códigos de versiones para enterramiento	H2 / D2 para espesor caña superior [mm]	H3 / D3 para espesor caña inferior [mm]	H1: h. sobre el suelo [mm]	I: Profund. enterram. [mm]	H4: h. ranura A1 [mm]	N.º brazo s [n.º]	Peso del poste [kg]	EN 40-3 Vref = 25 m/s [m²/daN]	EN40-3 Vref = 29 m/s [m²/daN]	Momento máx. de vuelco MSLE [kN x m]
01PA0160C	1600 / Ø 76 x 3	3900 / Ø 127 x 3	5000	500	1000	1/2	50	1,08 / 81	0,88 / 66	6,0
01PA0161C	1600 / Ø 76 x 3	4400 / Ø 127 x 3	5500	500	1000	1/2	55	0,92 / 69	0,69 / 51	6,0
01PA0162C	1600 / Ø 76 x 3	5200 / Ø 127 x 3	6000	800	1300	1/2	63	0,84 / 62	0,62 / 46	6,5
01PA0163C	1600 / Ø 76 x 3	5700 / Ø 127 x 3	6500	800	1300	1/2	68	0,70 / 52	0,50 / 38	6,5
01PA0164C	1600 / Ø 76 x 3	6200 / Ø 127 x 3	7000	800	1300	1/2	73	0,58 / 43	0,42 / 31	6,5
01PA0165C	1600 / Ø 76 x 3	6700 / Ø 127 x 4	7500	800	1300	1/2	100	0,74 / 55	0,54 / 40	8,6

Tolerancias dimensionales según EN40-2.

P x P x S: dimensiones de la placa [mm]	i: distancia entre orificios de placa [mm]	D: orificio central [mm]	d: orificios para tirafondos [mm]
300 x 300 x 12	i = 220	D = 150	d = 20
300 x 300 x 12	i = 220	D = 150	d = 20
300 x 300 x 12	i = 220	D = 150	d = 20
300 x 300 x 15	i = 220	D = 150	d = 20
300 x 300 x 15	i = 220	D = 150	d = 20
300 x 300 x 15	i=220	D=150	d = 20

Códigos de versiones con placa de base bajo pedido.

Resistencia al viento EN40-3-1

Dimensionamiento y comprobación según la norma EN40-3, categoría de terreno II.

La elección del poste se aprobará tras el control estructural según la norma EN-40, en función de la zona de instalación. Los valores de la carta europea del viento son solo indicativos. Las velocidades del viento deben ser definidas por las autoridades nacionales.

Seguridad pasiva EN12767

Rendimiento en caso de choque con un vehículo: clase 0

Categorías del terreno según la exposición al viento

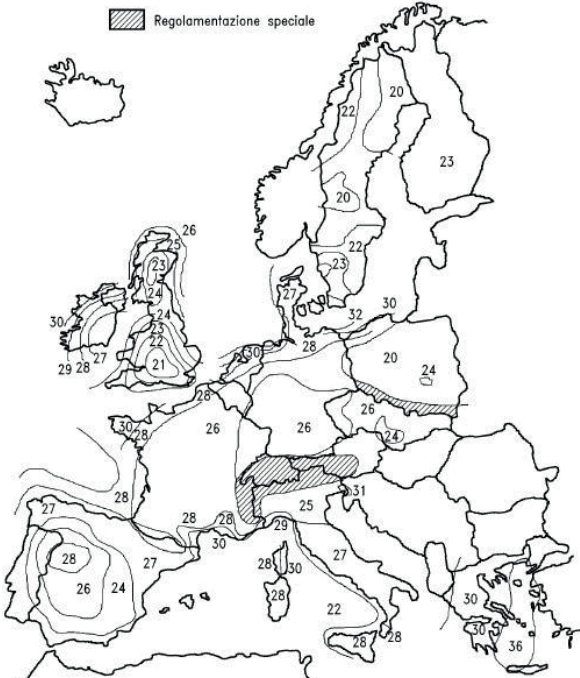
CATEGORÍA DE TERRENO I: Costa. Orillas de lago con longitud a barlovento de al menos 5 km. Terreno plano, sin obstáculos.

CATEGORÍA DE TERRENO II: Terrenos cultivados rodeados de setos, algunas construcciones agrícolas pequeñas, casas o árboles.

CATEGORÍA DE TERRENO III: Zonas suburbanas o industriales o bosques permanentes.

CATEGORÍA DE TERRENO IV: Zonas urbanas en las que al menos el 15 % de la superficie está cubierta por edificios con una altura media superior a 15 m.

Zonas de instalación eurocódigo ENV 1991-2-4: Europa



Zonas de instalación eurocódigo ENV 1991-2-4: Italia

Zona	Descripción	Vref
1	Valle de Aosta, Piamonte, Lombardía, Trentino Alto Adigio, Véneto, Friuli-Venecia Julia (no TS)	25 m/s
2	Emilia Romaña	25 m/s
3	Toscana, Las Marcas, Umbría, Lacio, Abruzos, Molise, Apulia, Campania, Basilicata, Calabria (no RC)	27 m/s
4	Sicilia y provincia de Reggio Calabria	28 m/s
5	Cerdeña (zona al este de la línea que une el cabo Teulada con la isla de la Magdalena)	28 m/s
6	Cerdeña (zona al oeste de la línea que une el cabo Teulada con la isla de la Magdalena)	28 m/s
7	Liguria	28 m/s
8	Provincia de Trieste	30 m/s
9	Islas (excepto Sicilia y Cerdeña) y alta mar	31 m/s

