

Postes cónicos TP Ø 76 mm o con espiga superior Ø 60 mm

PÁG. 1/2 REV 0 _ 13.02.2023

Cariboni
group

Materiales

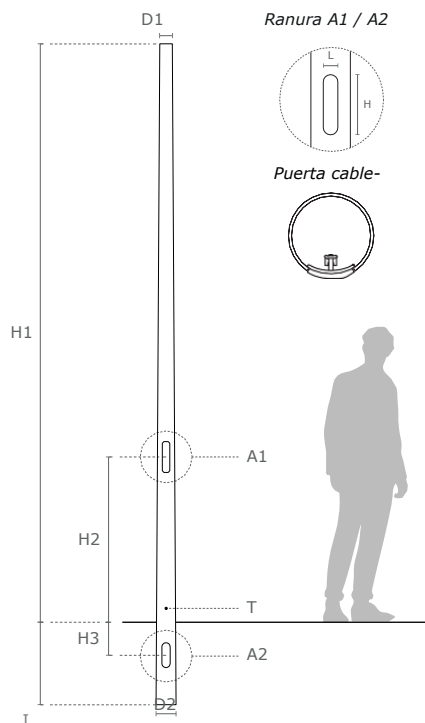
Fuste: de chapa S 235 JR UNI EN 10025, realizados mediante acuífado en frío y soldadura longitudinal GMAW. Acabado superficial: galvanizado en caliente a Normas EN 1461 y pintado con polvos de color sablè 100 noir.

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

Altura ranura H2: 1000 mm

A2 - Ranura de paso de los cables

Dimensiones ranura LxH: 50 x 150 mm

Altura ranura H3: -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: 01PA0001C1).

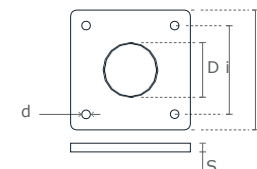
Para versiones de poste con espiga superior a h120, añadir "2" al código del poste estándar (por ejemplo: 01PA0148C2).



Placa de base

Disponibles bajo pedido versiones para fijación con placa de base.

Altura sobre el suelo del poste = H1 + I

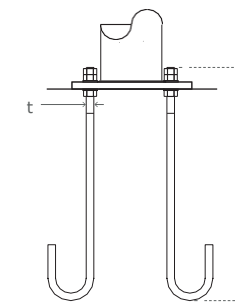


Tirafondos

Longitud a = 500 mm

Rosca t = M16

Fijación de la placa con tirafondos



Códigos de versiones para enterramiento	D1 / D2: Ø x espesor [mm]	H1: Altura sobre el suelo [mm]	I: Profundidad de enterramiento [mm]	Número de brazos [n.º]	Peso del poste [kg]	* Puerta cable-poste	EN 40-3 Vref = 25 m²/s [m²/daN]	EN40-3 Vref = 29 m²/s [m²/daN]	Momento máximo de vuelco MSLE [kN/m]
01PA0001C	Ø 76 / Ø 121 x 3	4000	500	1 / 2	35	RESET 11	1,00 / 75	0,75 / 56	3,9
01PA0052C	Ø 76 / Ø 126 x 3	4500	500	1 / 2	40	RESET 12	0,91 / 68	0,69 / 51	4,4
01PA0002C	Ø 76 / Ø 131 x 3	5000	500	1 / 2	45	RESET 12	0,84 / 63	0,63 / 47	5,0
01PA0053C	Ø 76 / Ø 136 x 3	5500	500	1 / 2	50	RESET 19	0,78 / 58	0,58 / 44	5,4
01PA0054C	Ø 76 / Ø 144 x 3	6000	800	1 / 2	59	RESET 19	0,73 / 54	0,54 / 40	6,0
01PA0003C	Ø 76 / Ø 149 x 4	6500	800	1 / 2	86	RESET 19	1,00 / 75	0,74 / 55	8,8
01PA0055C	Ø 76 / Ø 154 x 4	7000	800	1 / 2	94	RESET 19	0,96 / 72	0,70 / 52	9,5
01PA0004C	Ø 76 / Ø 159 x 4	7500	800	1 / 2	102	RESET 19	0,92 / 62	0,67 / 50	10,3
01PA0096C	Ø 76 / Ø 164 x 4	8000	800	1 / 2	110	RESET 19	0,88 / 66	0,64 / 48	11,1

Tolerancias dimensionales según EN40-2.

P x P x S: dimensiones de la placa [mm]	i: distancia entre orificios de la placa [mm]	D: orificio central [mm]	d: orificios para tirafondos [mm]
250 x 250 x 12	i = 185	D = 122	d = 18
250 x 250 x 12	i = 185	D = 127	d = 18
250 x 250 x 12	i = 185	D = 132	d = 18
250 x 250 x 15	i = 185	D = 137	d = 18
250 x 250 x 15	i = 185	D = 145	d = 18
300 x 300 x 15	i = 220	D = 150	d = 18
300 x 300 x 15	i = 220	D = 155	d = 18
300 x 300 x 15	i = 220	D = 160	d = 18
300 x 300 x 15	i = 220	D = 165	d = 18

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

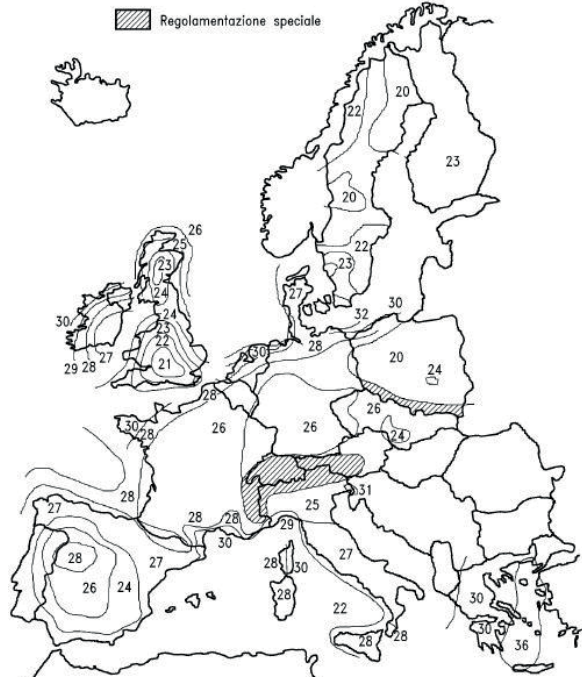
CATEGORÍA DE TERRENO I: Costa. Orillas de lago con longitud a barlovento de al menos 5 km. Terreno plano, sin obstáculos.

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, Umbria, Lacio, Abruzzos, 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

