



Postes de Hormigón Pretensado Reforzado y Vibrado

Código: RT-11
Version:01
Fecha:7/03/2025

5. Ficha Poste HP 10 m – 500 daN

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA

Fabricante/Proveedor:

Concretos Lacera SAS

Código fabricante/proveedor:

Normas: NTC 1329 – RETIE 2024

Material

Designación:

Poste HP - 10 m - 500 daN (510 Kgf)

Código:

810218

Norma:

ESPECIFICADO

OFERTADO

NTC 1329

NTC 1329

Características Dimensionales

Diámetro de cima (cm):

14

15

Diámetro de base (cm):

29

30

Diámetro de orificios (mm):

17,5

19

Distancia entre orificios (mm):

203

203

Longitud (m):

10

10

Conicidad (cm/m):

1,5

1,5

Espesor mínimo de pared (cm):

6

6

Peso aprox. (kg):

800

Características Mecánicas

Carga de trabajo daN (kgf):

200 (204)

200 (204)

Carga de rotura daN (kgf):

500 (510)

500 (510)

Flexión máxima trabajo (%):

< 3

<3

Deformación permanente máxima (%):

< 5

<5

Factor de seguridad:

2,5

2,5

Características Constructivas

Material armadura:

NTC 159

NTC 159

Cemento:

NTC 121

NTC 121

Protección contra ambiente salino (SI/NO):

SI

SI

Resistencia a la alta contaminación (SI/NO):

SI

SI

Acabado superficie exterior liso sin deformaciones (SI/NO)

SI

SI

Perforaciones sin taponamientos (SI/NO):

SI

SI

Las perforaciones son suministradas con tapones desde fábrica, para evitar posibles anidamientos de insectos. (SI/NO):

SI

SI

Condiciones Ambientales

Tipo de ambiente en el cual se puede instalar

Tropical, salino o corrosivo

Humedad Relativa

Hasta el 99%

Temperatura de Operación

Desde -10 °C hasta 50 °C

Resistencia a la Intemperie (SI/NO):

SI

Uso

Exterior / Interior

Señalización

Línea de empotramiento (H/10+0.6m) (m):

1,6

1,6

Margen centro de gravedad (SI/NO):

SI

SI

Placa de características (SI/NO):

SI

SI

Certificaciones

Certificación ISO 9001:2015: (SI/NO)

SI

SI

Certificado de Conformidad con RETIE: (SI/NO)

SI

SI

Certificación ISO 14001:2015: (SI/NO)

SI

NO

Observaciones a la Especificación: