



# Postes de Hormigón Pretensado Reforzado y Vibrado

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

## 17. Ficha Poste HP 12 m – 2500 daN

### FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA

Fabricante/Proveedor:

Concretos Lacera SAS

Código fabricante/proveedor:

Normas: NTC 1329 – RETIE 2024

#### Material

Designación:

**Poste HP - 12 m - 2500 daN (2550 Kg) (Especial)**

Código:

815 533

#### Norma:

**ESPECIFICADO**

**OFERTADO**

NTC 1329

NTC 1329

#### Características Dimensionales

Diámetro de cima (cm):

27

27,5

Diámetro de base (cm):

45

45,5

Diámetro de orificios (mm):

17,5

18

Distancia entre orificios (mm):

203

203

Longitud (m):

12

12

Conicidad (cm/m):

1,5

1,5

Espesor mínimo de pared (cm):

9

9

Peso aprox. (kg):

2.018

#### Características Mecánicas

Carga de trabajo daN (kgf):

1.000 (1.020)

1.000 (1.020)

Carga de rotura daN (kgf):

2.500 (2.550)

2.500 (2.550)

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):

1,8

1,8

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: