22. Poste HP 14 m – 1600 daN

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA

Fabricante/Proveedor:	Concretos Lacera SAS	
Código fabricante/proveedor:	Normas: NTC 1329 – RETIE 2024	
Material		
Designación:	**Poste HP - 14 m - 1600 daN (1630 Kgf)**	
Código:	2000071	
	ESPECIFICADO	**OFERTADO**
Norma:	NTC 1329	NTC 1329
Características Dimensionales		
Diámetro de cima (cm):	23,5	23,5
Diámetro de base (cm):	44,5	44,5
Diámetro de orificios (mm):	17,5	18
Distancia entre orificios (mm):	203	203
Longitud (m):	14	14
Conicidad (cm/m):	1,5	1,5
Espesor mínimo de pared (cm):	9	9
Peso aprox. (kg):		1,950
Características Mecánicas		
Carga de trabajo daN (kgf):	640 (652)	640 (652)
Carga de rotura daN (kgf):	1.600 (1.630)	1.600 (1.630)
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):	2,0	2,0
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: