ESPECIFICACIÓN TÉCNICA LP1824

SOPORTE AISLADOR (LINE POST)

Estos soportes se usan asegurados al poste, para montar aisladores line post en conjuntos de configuración vertical, en reemplazo de la cruceta.

Se construyen platinas estampadas en forma trapezoidal con pestañas con perforaciones para pasar los pernos de sujeción.

Las platinas serán de fierro galvanizado por impresión en caliente Acero SAE 1020, cumpliendo con la Norma ASTM A-153. Si el soporte es estampado en frío, el acero no podrá tener un contenido mayor al 0.1% de silicio, o en su defecto deberá ser estampado en caliente. Los soportes para Line Post deben estar libres de burbujas, áreas sin revestimiento, depósitos de escoria, manchas negras, excoriaciones y otro tipo de inclusiones que puedan causar interferencia en el uso específico del producto. Para zonas contaminadas se especificarán galvanizados mayores.

Las dimensiones serán especificadas en las láminas adjuntas.

Los soportes para Line Post deben poder soportar una carga mínima de 40 kN sin que se presenten agrietamientos o roturas.

N°	CARACTERISTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
1.0	FABRICANTE			
2.0	MATERIAL DE FABRICACION		ACERO SAE 1020	
3.0	NORMA DE FABRICACION Y PRUEBA		ANSI C 135.17 ANSI C 135.22 UNE 21-158-90	
4.0	CLASE DE GALVANIZACI0N ASTM		B	
5.0	DIMENSIONES			
5.1	LONGITUD	mm	78 228 437	
5.2	DIAMETRO	mm	16	
5.3	ESPESOR	mm	10	
6.0	CARGA MINIMA DE ROTURA	kN	40	
6.0	MASA POR UNIDAD	Kg	3.00 – 8.48	

NOTA: El postor llenará y presentará La tabla de datos técnicos garantizados para cada soporte.