

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS	CÓDIGO: LP0201
	POSTES DE MADERA IMPORTADA PARA LÍNEAS Y REDES PRIMARIAS	VERSIÓN: VER.: 02 FECHA: OCT-2015 PÁGINA: 1 de 1

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA LP0201

POSTES DE MADERA IMPORTADA PARA LINEAS Y REDES PRIMARIAS

TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS

N°	CARACTERISTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
1.0	FABRICANTE			
2.0	ESPECIE FORESTAL			
	NOMBRE BOTANICO			
	GRUPO		C	
3.0	CLASE		5 6	
4.0	LONGITUD	m (pies)	12 (39.5) 12 (39.5)	
5.0	DIAMETRO MINIMO EN LA CABEZA	mm	(145) (121)	
5.1	DIAMETRO MAXIMO EN LA CABEZA	mm	(*) (*)	
6.0	DIAMETRO MINIMO EN LA LINEA DE TIERRA	mm	(210) (194)	
6.1	DIAMETRO MAXIMO EN LA LINEA DE TIERRA	mm	(*) (*)	
7.0	ESFUERZO MAXIMO DE FLEXION (++)	kg/cm ²	600 a 700	
8.0	CARGA DE ROTURA A 610 mm (24") DE LA CABEZA (++)	KN	6,80 8,60	
9.0	MODULO DE ELASTICIDAD (++)	Mpa	10200 10200	
10.0	METODO DE TRATAMIENTO PRESERVANTE		VACIO - PRESION	
11.0	SUSTANCIA PRESERVANTE		CCB y/o PENTACLOROFENOL	
12.0	RETENCION MINIMA DEL PRESERVANTE			
	CCB	kg/m ³ (pcf)	12.80 (0.80)	
	PENTACLOROFENOL	kg/m ³ (pcf)	9.60 (0.60)	
13.0	PENETRACION MINIMA DEL PRESERVANTE			
	PROFUNDIDAD DE INGRESO MINIMO DEL PRESERVANTE	mm (pulg)	AWPA	
	PORCENTAJE MINIMO DE PENETRACION EN LA ALBURA	%	AWPA	
14.0	NORMA DE FABRICACION TRATAMIENTO Y PRUEBAS		ANSI 05.1 AWWA	
15.0	MASA POR UNIDAD	Kg	560	
16.0	PROPUESTA DE TRES EMPRESAS PARA LA INSPECCION INDEPENDIENTE EN FABRICA			

(++) Postes en condición verde.