

	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS</b>	CÓDIGO: LP1818
	<b>PERNO TIPO DOBLE ARMADO</b>	VERSIÓN: VER.: 02 FECHA: OCT-2015 PÁGINA: 1 de 1

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA LP1818

### PERNO TIPO DOBLE ARMADO

Será de acero galvanizado en caliente, totalmente roscado.

La carga de rotura mínima será de 55 y 77 kN.

Cada perno deberá ser suministrado con dos tuercas cuadradas, dos contratuercas cuadradas de doble concavidad y cuatro arandelas, las que estarán debidamente ensambladas al perno.

**TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS**

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
	<u>PERNO TIPO DOBLE ARMADO</u>			
1.0	FABRICANTE			
2.0	MATERIAL DE FABRICACION		ACERO SAE 1020	
3.0	CLASE DE GALVANIZACION SEGÚN ASTM		B	
4.0	DIMENSIONES			
4.1	LONGITUD	mm	356 406 457 508 558 610 660	
4.2	DIAMETRO	mm	16	
5.0	NORMA DE FABRICACIÓN		ANSI C 135.4	
6.0	CARGA MINIMA DE ROTURA	kN	55 77	
7.0	MASA POR UNIDAD	kg	1.17 – 1.65	
8.0	FORMA DE LA TUERCA DEL PERNO		CUADRADA	
9.0	TIPO DE CONTRATUERCA CUADRADA		CUADRADA DOBLE CONCAVIDAD	