

	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS</b>	CÓDIGO: LP1832
	<b>PERNO CON GANCHO</b>	VERSIÓN: VER.: 02 FECHA: JUL-2016 PÁGINA: 1 de 1

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA RS0801

### PERNO CON GANCHO

Serán de acero forjado y galvanizado en caliente, tendrán 19 mm de diámetro y longitudes de acuerdo a las láminas del proyecto. La carga mínima de rotura a la tracción será de 10 kN.

El suministro incluirá una arandela fija y otra móvil, así como una tuerca y una contratuerca de doble concavidad, debidamente ensambladas a los pernos. La configuración geométrica y las dimensiones del perno con gancho se muestran en las láminas del proyecto.

### TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
	<u>PERNO CON GANCHO</u>			
1.1	FABRICANTE			
1.2	MATERIAL		ACERO SAE 1020 FORJADO	
1.3	NORMA DE FABRICACIÓN		IEEE C135.1	
1.4	CLASE DE GALVANIZADO SEGÚN ASTM		B	
1.5	CARGA DE ROTURA MÍNIMA	kN	10	
1.6	LONGITUDES	mm	203 228 254 305 356 406	
1.7	DIÁMETRO	mm	19	
1.8	MASA POR UNIDAD	kg	0,68 – 1,1	