



**CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN  
UNIDAD SALTILLO**

LPF-10 VER 01

**REPORTE DE RESULTADOS**  
Orden de Servicio  
LPF-E-2013-0695

**LABORATORIO DE PRUEBAS FÍSICAS**

Responsable GAVIONES MEXICO S.A.  
Solicitante HECTOR ROBLES  
Dirección BLVD. CALIFORNIA 163, Col. CENTRO, ARTEAGA, COAHUILA

**FECHAS**

Solicitud 15/feb/2013  
Entrega

No. Muestra	Nombre de la Muestra	Dimensiones (mm2)	Carga Máxima (Kg)	Resistencia a la tensión (PSI)	Resistencia a la tensión (MPa)	Deformación Uniforme (%)	Contenido Zn (g/m <sup>2</sup> )
1 / 5	P1 L7C10	Redonda 3.43	516.5	79524.2	548.3		329.22
2 / 5	P2 L7 C10	Redonda 3.446	608.8	92882.1	640.4	---	352.17
3 / 5	L4 P1 C13.5	Redonda 2.22	179.6	66006.7	455.1	---	306.05
4 / 5	L11 R34/50 C12	Redonda 2.67	238.7	60669.3	418.3	---	417.96
5 / 5	L12 R36/50 C12	Redonda 2.63	258.5	67689.1	466.7	---	395.62

Pruebas realizadas por:

Aprobada por:

DEAQUINO LARA ROGELIO

LIC. MA. DEL SOCORRO GARCÍA GUILLERMO

LIC. ANA CARMINA FUENTES RAM