



aceros en barras al carbono, s.a. de c.v.
METALES Y ACEROS ESPECIALES S.A DE C.V.
CERTIFICADO DE CALIDAD

No. 75118

Fecha 16/JULIO/1	No. de Factura FC1953	Medida 15.9	Perfil BARRA RED.	Peso 2 PZ
Cliente: PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A DE C.V.				
Norma del Material SAE 1018 (1018)		No. Colada 010960	Cert. Original de Proveedor No. 015292-1	

COMPOSICION QUIMICA

Elemento	C	Mn	Si	P	S	P			
Resultado	0.180	0.860	0.280	0.010	0.030				
Máximo	0.200	0.900	0.350	0.035	0.035				
Mínimo	0.140	0.600							

PROPIEDADES MECANICAS

Propiedad	Resistencia a la Tensión Kg/mm ²	Límite de Cedencia Kg/mm ²	Elongación %	Reducción de Área %	Dureza BHW	Tolerancia Dimensional	Longitud
Resultado	53.210	37.820	28.00		140		

Observaciones:

Cuadrados Tees Redondos

Metal Babitt

Acetal

Hexagonales

Acero 1018, 1045, 8620,