

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 09/11/06 8:58:25  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CLAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 147138 CONTRATO: 2033 REMISION: 332002-1  
 PRODUCTO: REDONDO 1" 25.4MM GRADO DE ACERO ASTH A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTH A5/94 EMBARQUE: AUTO TRANS MISAEL S.  
 PESO TEORICO(KG/MT): 3.978 LONGITUD(MLs) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Nb	% Nd
614683	.0060	.0130	.0050	.2500	.0600	.0040	.2700	.0500	.0500	.0020	.9000	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO %
614683	60,640	79,569	27

ATADES DE LA COLADA

COLADA	SGK01263	SGK01267	SGK01268	SGK01269	SGK01270	SGK01271	SGK01272	SGK01285	SGK01286	SGK01287
614683										

**SIMEC INTERNACIONAL**  
**S.A. DE C.V.**  
**DEPT. DE EMBARQUES**  
 ASIGNAMIENTO DE CALIDAD