

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 21/12/06 21:04:33  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CLAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 147724 CONTRATO: 2339 REMISION: 334049-2  
 PRODUCTO: SOLENA 3X3/8" 76.2X9.52MM GRADO DE ACERO ASTH A36/A36H-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTH A6/94 EMBARQUE: AUTOTRANS. PABLO D  
 PESO TEORICO (KG/MT): 5.698 LONGITUD (MTs) 6.16 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
462493	.0180	.0220	.0160	.1900	.3200	.0120	.2900	.0800	.1200		.0900	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO %
462493	54,976	77,150	28

ATADOS DE LA COLADA

COLADA				
462493	SGL03482	SGL03486	SGL03487	SGL03488

**SIMEC INTERNATIONAL,**  
**S.A. DE C.V.**  
**DEPTO. DE EMBARQUES**  
 ASESORAMIENTO DE CALIDAD