

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 05/12/13 18:36:44  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 013928 CONTRA 16953 REMISION: 0060239-1  
 PRODUCTO: SOLERA 6X5/8" 152.4X15.87MM GRADO DE ACERO **ASTM A36/A36M-08**  
 CANTIDAD EMBARCADA 11.585 TONS  
 ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: DANIELA GPE. MENDOZA  
 PESO TEORICO PRODUCTO:18.992 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
487047	.0170	.0260	.0240	.1800	.2500	.0220	.2000	.1100	.1000		.6200	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (PSI/MPA)	ESFUERZO MAXIMO (PSI/MPA)	ALARGAMIENTO (2")	CHARPY V-NOTCH JOULES	CHARPY V-NOTCH LB-PIE	CHARPY V-NOTCH KG-MT
487047	49,332	70,964	27			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA					
487047	SNG02261	SNG02262	SNG02263	SNG02265	SNG02268

**SIMEC ACERO**  
**S.A. DE C.V.**  
 DEPTO. DE EMBARQUE