

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 04/03/13 6:38:00  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 011519 CONTRA 15030 REMISION: 0050407-1  
 PRODUCTO: SOLERA 4X1/4" 101.6X6.35MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: JOSE GPE. ZARAGOZA  
 PESO TEORICO(KG/MT): 5.065 LONGITUD (Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
013616	.0100	.0030	.0130	.1800	.1800	.0210	.2500	.0800	.0700		.7100	

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
013616	51,006	72,737	27			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA

---

013616	SNC00657	SNC00658	SNC00660	SNC00662
--------	----------	----------	----------	----------

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