

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 11/12/10 13:29:08  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 004609 CONTRATO:9537 REMISION: 019747-1  
 PRODUCTO: SOLERA 2X1/4" 50.8X6.35MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94  
 ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: ACERO TRANSPORTE  
 PESO TEORICO (KG/MT): 2.530 LONGITUD (Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
388779	.0110	.0300	.0140	.2000	.2900	.0400	.2100	.0900	.0700	.0020	.6300	.0010
388780	.0130	.0400	.0140	.1700	.2300	.0360	.2000	.0800	.1100	.0030	.7100	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (2")
388779	50,955	72,887	26
388780	50,356	71,916	27

ATADOS DE LA COLADA

COLADA	SKJ07437	SKJ07438	SKJ07442	SKJ07444	SKJ07445	SKJ07447	SKJ07448	SKJ07455
388779	SKJ07437	SKJ07438	SKJ07442	SKJ07444	SKJ07445	SKJ07447	SKJ07448	SKJ07455
388780	SKJ07434							

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