

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 11/12/10 13:29:07  
 CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 004522 CONTRATO: 9475 REMISION: 019746-1  
 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	SKJ07439	SKJ07441	SKJ07443	SKJ07446	SKJ07453	SKJ07454
388779	SKJ07439	SKJ07441	SKJ07443	SKJ07446	SKJ07453	SKJ07454
388780	SKJ07436					

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