

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 10/01/14 10:23:41

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE

PEDIDO: 014232 CONTRA 17170 REMISION: 0061458-1

PRODUCTO: SOLERA 1-1/2X1/4" 38.1X6.35MGRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 11.170 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: RUFINO ARCE

PESO TEORICO PRODUCTO: 1.900 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
304597	.0180	.0280	.0100	.1600	.2700	.0180	.2400	.1000	.1300	.0030	.7200	.0010
304598	.0170	.0240	.0120	.1800	.2400	.0180	.2300	.0800	.1000	.0020	.7000	.0010
305014	.0110	.0420	.0230	.1900	.2500	.0300	.2200	.0900	.1200	.0030	.7400	.0030

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
304597	50,014	71,440	27			
304598	50,820	72,540	27			
305014	52,216	74,150	27			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
304597	SOA00647	SOA00649	SOA00656
304598	SOA00633		
305014	SOA00835		

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