

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 27/11/13 11:32:15

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

PEDIDO: 014130 CONTRA 17110 REMISION: 0059883-1

PRODUCTO: CANAL 4" 5.4LB/FT 101.6MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08

CANTIDAD EMBARCADA 35.280 TONS

ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: NUEVO MILENIO

PESO TEORICO PRODUCTO: 8.036 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
304633	.0180	.0210	.0170	.1700	.2300	.0270	.2100	.0800	.1400	.0030	.6900	.0010
304637	.0150	.0220	.0160	.1800	.2300	.0370	.2200	.0800	.2100	.0030	.6900	.0010
304638	.0170	.0250	.0180	.1600	.2400	.0350	.2500	.0800	.2000	.0030	.6900	.0010

## 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
304633	49,984	71,524	27			
304637	50,634	72,343	27			
304638	49,453	70,855	27			

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA												
304633	DNK01612	DNK01613	DNK01614	DNK01618	DNK01619	DNK01620	DNK01621	DNK01622	DNK01623			
304637	DNK01593	DNK01594	DNK01595	DNK01596								
304638	DNK01597	DNK01598										

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