

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 09/11/10 8:34:52

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

PEDIDO: 004000 CONTRATO:9116 REMISION: 018181-1

PRODUCTO: CANAL 3" 4.1LB/FT 76.2MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: AUTOTRANSPORTES ARCE

PESO TEORICO(KG/MT): 6.101 LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
388828	.0130	.0400	.0120	.1800	.2500	.0410	.1900	.1100	.0800	.0030	.6600	.0010
388829	.0140	.0460	.0130	.2200	.2500	.0450	.2300	.0900	.0800	.0030	.6500	.0010
388830	.0110	.0450	.0180	.2000	.2400	.0400	.2000	.0800	.0900	.0030	.6400	.0030
388831	.0110	.0420	.0180	.2100	.2600	.0400	.2100	.1000	.0900	.0030	.6600	.0030

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO (2")
388828	50,076	71,752	27
388829	53,025	75,255	26
388830	51,140	73,086	26
388831	52,310	74,366	26

## DATOS DE LA COLADA

COLADA						
388828	SKK00267	SKK00268				
388829	SKK00232	SKK00233	SKK00234	SKK00238	SKK00239	SKK00240
388830	SKK00388	SKK00389	SKK00390			
388831	SKK00407	SKK00408				

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