

## CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 27/02/10 13:17:20

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

PEDIDO: 001996 CONTRATO: 7839 REMISION: 008420-1

PRODUCTO: ANGULO 4X3/8" 101.6X9.52MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: HECTOR RICARDO SALAS

PESO TEORICO (KG/MT): 14.583 LONGITUD (Mts) 6.10 TERMINADO:

## ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
383367	.0130	.0240	.0110	.1800	.2800	.0320	.2700	.0900	.1100	.0030	.6500	.0010
383730	.0180	.0290	.0180	.1800	.2700	.0260	.3000	.0800	.1000	.0030	.6900	.0030
383731	.0180	.0260	.0180	.2000	.2800	.0240	.2400	.0800	.1000	.0030	.6500	.0030
383733	.0180	.0240	.0180	.2000	.3000	.0250	.2300	.0900	.1300	.0030	.6900	.0030
383734	.0180	.0200	.0180	.1800	.2900	.0260	.2400	.0800	.0900	.0020	.6500	.0030

## ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO (2")
383367	49,890	71,555	27
383730	50,634	72,343	27
383731	51,325	73,285	26
383733	52,065	74,081	26
383734	49,890	71,555	27

## ATADOS DE LA COLADA

COLADA		
383367	DJK00105	DJK00106
383730	TJK03793	
383731	TJL02018	TJL02117
383733	TJK01121	TJK01122
383734	TKA03016	

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

SIMBEC INTERNATIONAL S.A. DE C.V. DEPTO. DE EMBARQUE