

FROM : GRUPO SIMEC

PHONE NO. : 0136695716

Jul. 07 2005 01:21PM P1

COMPANIA SIDERURGICA DE CALIFORNIA

S.A. DE C.V. ACAAIC

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

CONDICIONES GENERALES:

FECHA/HORA: 07/07/05 11:16:53

CLIENTE: EMPRESA ANAHUAC Y CIA S, S.A. DE

PEDIDO: 141557

CONTRATO: 1248

REMISION: 303728-1

PRODUCTO: ANGULO 4"x1/4" 101.6X6.35MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94

EMBARQUE: ABEL ARCE PALMARES

PESO TEORICO(KG/MT): 9.821

LONGITUD(Mts) 12.20

TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
361913	.0100	.0210	.0160	.2300	.4100	.0160	.2500	.1100	.0600	.0020	.9400	.0010
361917	.0100	.0300	.0150	.2800	.3400	.0440	.2200	.2500	.1800	.0030	.9700	.0020
361928	.0120	.0300	.0130	.1700	.3400	.0460	.1800	.1200	.1200	.0020	.6400	.0020
361929	.0100	.0160	.0130	.1700	.3700	.0430	.2300	.1300	.1200	.0020	.6500	.0020

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO %
361913	59,284	80,000	27
361917	65,824	80,000	26
361928	49,054	70,544	27
361929	49,240	70,740	27

DETALLES DE LA COLADA

COLADA						
361913	TFD02840	TFD02856				
361917	TFD02849	TFD02850	TFD02851	TFD02852	TFD02853	TFD02854
361928	TFD02758	TFD02759	TFD02760	TFD02761		
361929	TFD02750	TFD02751	TFD02752			

CIA. SIDERURGICA DE CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

MATRIZ

AV. LAZARO CARDENAS No. 601 EDIF. 'A' 3º PISO

COL. LA NOGALETA C.P. 44440

GUADALAJARA, JAL., MEXICO

R.F.C. SCA 910408-102