

1-658872

COMPANIA SIDERURGICA DE CALIFORNIA S.A. DE C.V. ACALZC
 CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 13/12/04 16:41:40

CLIENTE: OPERADORA DE PROCESOS DE ACERO

FEDIDO: 15881 CONTRATO: ZII

REVISION: 278956-1

PRODUCTO: CANAL 6" (SP) 10.5LB/FT 152.4MG/RAO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/34 EMBARQUE: JAESSA AMADOR

PESO TEORICO (KG/MT): 15.625 LONGITUD (Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
354474	.0010	.0340	.0160	.2100	.2900	.0230	.2300	.0900	.0800	.0010	.6500	.0030
354475	.0070	.0400	.0180	.1700	.3500	.0190	.2600	.0800	.0800	.0030	.7300	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE		ALARGAMIENTO (%)
	ELASTICO (LB/IN ²)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²)	
354474	52,125	74,165	26
354475	50,728	72,308	27

ATADOS DE LA COLADA

COLADA

354474	TDK03088	TDK03089	TDK03090
354475	TDK03091	TDK03092	TDK03093
	TDK03094	TDK03095	TDK03096
	TDK03097	TDK03098	TDK03099

DIC-13-2004 16:39 DE :

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
CIA. SIDERURGICA DE CALIFORNIA, S.A. DE C.V.
 MATRIZ
 AV. LAZARO CARDENAS No. 601 EDF. 3° PISO
 COL. LA NCGALERA C.P. 44440
 GUADALAJARA, JAL., MEXICO
 R.F.C. SCA 910-408-102

R: 33654432001555310489P.1