

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

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 22/02/05 10:37:21

CLIENTE: PLESA AMARUAC Y CIA S, S.A. DE

ORDEN: 139380

CONTRATO: 672

REVISION: 294826-1

PRODUCTO: ANILLO 2-1/2"X1/4" 63.5x6.35xERABO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94

EMBAQUE: F. J. LUIS CERVANTES

PESO TEORICO(KG/M): 6.101

LONGITUD(MES) 6.10

TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Mn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Nb	% N
451645	.0290	.0260	.0120	.2900	.4300	.0140	.1500	.0900	.1700		.7000	
451649	.0180	.0330	.0130	.1800	.5600	.0150	.1500	.0800	.1800		.6500	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN ²)	ESTERZO MAXIMO (LB/IN ²)	ALARGAMIENTO %
451645	52,250	74,280	26
451649	49,890	71,555	27

COLADA

- 451645 SEC02172 SEC02173 SEC02174 SEC02175 SEC02176 SEC02187 SEC02188 SEC02193 SEC02194 SEC02195
- 451645 SEC02196
- 451649 SEC02177 SEC02178 SEC02179

139380

A + U. SA. DOMINGO BLANCO.

ASIGNAMIENTO DE CALIDAD
CA. SIDERURGICA DE CALIFORNIA S.A. DE C.V.

MARSH

AV. LAZARO CARDENAS No. 391 EDIF. 1/2

COL. LA NOGALERA C.P. 44440

GUADALAJARA, JAL., MEXICO

R.F.C. SCA 910408-102