

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

MATRIZ:

AV LAZARO CARDENAS No. 601
 EDIF "A" 3° PISO
 COLONIA LA NOGALERA
 TEL: (01-33) 36-88-57-57 FAX: 38-11-82-02
 C.P. 44440 GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO.

PLANTA GUADALAJARA

SUBSISTEMAS:

LOTES 1 Y 2 INT. COLONIA COLORADO No. 4
 DELEGACION CERRO PRIETO
 TELS: (01-555) 2-88-80 Y 58 FAX: 5-62-02-81
 APDO. PO. CAL 9-12 Y 9-14 MEXICALI
 P.O. BOX 872 CALIXICO, CA. 92232
 C.P. 21050 MEXICALI, B.C., MEXICO

Certificado de Calidad Quality Certificate

No. CLIENTE / CUSTOMER No: **728J** ALMACEN / BRANCH: **41827**
 FECHA / DATE: **14/08/04** HORA / TIME: **11:40:38**

ENVIADO A / SHIP TO: **CONSIG FERRECABSA, S.A. DE C.V.**
AV. PROLONG PANTITLAN S/N
CASI ESQ. CARRET. FED TEXCOCO
LOS REYES, LA PAZ EM CP:
MEX
RFC: FER-860603-4X7

No. QUIA / SHIPMENT No: **151** No. PLACAB / LOTS/PLATES: **196 CS1** Q/E: **7**
 USUARIO / USER: **TSANCHEZ**

ANALISIS QUIMICOS/CHEMICAL ANALYSIS

Grado de Acero	%P	%S	%Sn	%C	%Cu	%Mo	%Si	%Ni	%Cr	%V	%Mn	%Ti	C.Es	I.G.
ASTM A36	.008	.028	.008	.190	.270	.023	.170	.070	.120	.003	.820	.001		
ASTM A36	.010	.028	.013	.210	.420	.025	.190	.120	.120	.002	.700	.001		
ASTM A36	.010	.037	.015	.220	.390	.020	.210	.080	.080	.002	.630	.001		

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS/MECHANICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

Producto Especificacion	Lim. Elast (Lb/In2)	Esf. Max (Lb/In2)	Elong. (%)	Dureza Hardness	Estructura	Inclusiones Cleaness	Tamaño Grano Grain Size	Deformarbur.	Doblez	Rec/Oval
ASTM A/A 6M-94a	53,688	75,750	28							
ASTM A/A 6M-94a	53,050	76,170	26							
ASTM A/A 6M-94a	52,855	74,861	26							

Producto Item	Atados por Carga Bundles by Heat
A2X1/4 A36 610	SEH03118 SEH03118
A2X1/4 A36 610	SEH03134
A2X1/4 A36 610	SEH03120 SEH03121 SEH03122 SEH03123 SEH03124 SEH03125 SEH03126 SEH03127 SEH03128 SEH03129 SEH03131 SEH03132 SEH03133

CIA. SIDERURGICA DE GUADALAJARA,
S.A. DE C.V.
DEPTO. DE ENBARQUES

Firma / Signature: _____
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD