

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

MATRIZ:  
AV. LAZARO CARDENAS No. 601  
EDIF. 1<sup>er</sup> 2<sup>o</sup> PISO  
COLONIA LA NOGALERA

PLANTA GUADALAJARA

## Certificado de Calidad Quality Certificate

TEL: (01-33) 36-86-57-57 FAX: 36-11-92-02  
C.P. 44440 GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO.

ALMACEN  
CORRAL:  
LOTES 1 Y 2 INT. COLONIA COLORADO No. 4  
DELEGA. EN CENTRO PRIETO  
TELE: (01-33) 32-88-89 Y 88 FAX: 32-02-02-01  
APDO. P. TAL 9-12 Y 9-14 MEXICALI  
P.O. BOX 81197 CALIEXCO, CA. 92232  
C.P. 2100 MEXICALI, B.C., MEXICO.

NO. REMISION / PACKING LIST No. **13818**    FECHA DATE **01/07/04**    HORA TIME **09:18:36**    NO. CLIENTE CUSTOMER No. **7280**    ALMACEN BRANCH **41827**

ENVIADO A / SHIP TO: **CONSIG FERRECABSA, S.A. DE C.V. AV. PROLONG PANATZIAN 21V CASI ESQ. CARRET. FED TEXCOCO LOS REYES, LA PAZ EM CP: MEX RFC:FER-850603-4X7**

CONDICION A: / CONDITION: **C BRCKER**

RECEIVED: **RECEIVED**

TRANSPORTE / CARRIER: **0830 Transportista Dummy Terrestre**    No. GUAA SHIPMENT No. **33Y**    No. PLACAS LOC. PLATES **078 CRT**    Q/E **0/1**    USUARIO USER **TSAN...**

### ANALISIS QUIMICOS/CHEMICAL ANALYSIS

COLADA HEAT	Grado de Acero	%P	%S	%Sn	%C	%Cu	%Mo	%Si	%Ni	%Cr	%V	%Mn	%Ti	C.Es	I.O.
358108	ASTM A36	.008	.028	.009	.180	.380	.024	.270	.110	.080	.001	.830	.01	.002	
358110	ASTM A36	.005	.019	.010	.180	.390	.030	.280	.130	.100	.001	.820	.01	.002	

### ANALISIS MECANICOS Y FISICOS/MECHANICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

COLADA HEAT	Norma de Fabricacion / Product Specification	Lim. Elast. / Yield Strength (Lb/in <sup>2</sup> )	Esf. Max. / Tensile Strength (Lb/in <sup>2</sup> )	Elong. (%)	Dureza / Hardness	Estructura / Structure	Inclusiones / Cleaness	Tamaño Grano / Grain Size	Decarbur.	Doblez	Rec/Oval.
358108	ASTM A36 6M-94a	63,236	75,101	28							
358110	ASTM A36 6M-94a	63,052	74,904	28							

COLADA HEAT	Producto Item	Ajedes por Colada / Bundles by Heat
358108	53X3/8 A36 610	SEG08192 BEG08193
358110	53X3/8 A36 610	SEG08194 BEG08195 BEG08196 BEG08197 BEG08198 BEG08199 BEG08200

**CIA. SIDERURGICA DE GUADALAJARA**  
**DEPTO. DE ENFERMES**