

Canal 6 en 193 6.10
 Augu. 1/4 x 1/2 6.10

EST 14354

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

MATRIZ:
 AV. LAZARO CARDENAS No. 801
 EDIF. "A" 3° PISO
 COLONIA LA NOGALERA
 TEL.: (01-33) 36-69-57-57 FAX: 38-11-82-02
 C.P. 44440 GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO.

PLANTA GUADALAJARA

Certificado de Calidad Quality Certificate

SUCURSAL:
 LOTES 1 Y 2 INT. "A" COLONIA COLORADO No. 4
 DELEGACION CERRO PRIETO
 TELS: (01-686) 5-62-69-69 Y 58 FAX: 5-62-02-91
 APDO. POSTAL 9-12 Y 9-14 MEXICALI
 P.O. BOX 872-197 CALEXICO, CA. 92232
 C.P. 21030 MEXICALI, B.C., MEXICO.

No. REMISION
 PACKING LIST No. **17713**

FECHA
 DATE **04/11/04**

HORA
 TIME **21:43:13**

No. CUENTE
 CUSTOMER No. **7419**

ALMACEN
 BRANCH **41827**

SOLD TO:
 VENDIDO A:

LAMINA Y PLACA COMERCIAL, S.A. DE C.V.
 AV. OCAMPO N. 250 PTE.
 PONIENTE 128 N. 652-A
 MONTERREY NL CP: 64000
 MEX
 RFC: LPC-990316-N43

ENVIADO A:
 SHIP TO: **CONSIG LAMINA Y PLACA COMERCIAL, SA DE**
ALMACEN PYLSA
 PONIENTE 128 N. 652-A
 MEXICO DF CP:
 MEX
 RFC:

ALMACEN
 BRANCH

41827

R65370001

TRANSPORTE
 SHIP VIA

9830 **Transportista Dummy Terrestre**

No. GUIA
 SHIPMENT No. **25219**

No. PLACAS
 LOC. PLATES **433 EL3**

O/E **E**

USUARIO
 USER **JACASTILLO**

ANALISIS QUIMICOS/CHEMICAL ANALYSIS

COLADA HEAT	Grado de Acero	%P	%S	%Sn	%C	%Cu	%Mo	%Si	%Ni	%Cr	%V	%Mn	%Nb	%Ti	C.Es	I.G.
359097	ASTM A36	.010	.017	.014	.260	.500	.030	.210	.150	.110	.002	.630	.001	.001		
359201	ASTM A36	.005	.033	.012	.190	.370	.022	.280	.090	.080	.002	.720	.001	.001		
359205	ASTM A36	.013	.041	.013	.230	.490	.019	.260	.080	.080	.026	1.040	.001	.002		

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS/MECHANICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

COLADA HEAT	Norma de Fabricacion Product Specification	Lim. Elast. Yield Strength (Lb/in ²)	Esf. Max. Tensile Strength (Lb/in ²)	Elong. (%)	Dureza Hardness	Estructura Estructure	Inclusiones Cleaness	Tamaño Grano Grain Size	Descarbur.	Doblez	Rec/Oval.
359097	ASTM A6/A 6M-94a	56,744	79,674	25							
359201	ASTM A6/A 6M-94a	51,848	73,750	27							
359205	ASTM A6/A 6M-94a	61,144	84,038	28							

COLADA HEAT	Producto Item
359097	A1-1/2X1/4 A36 610
359201	U6P A36 610
359205	U6P A36 610

Atados por Colada
 Bundles by Heat
 SEJ02723 SEJ02724
 TEJ02313 TEJ02314 TEJ02315 TEJ02316 TEJ02317 TEJ02318 TEJ02319 TEJ02320 TEJ02322 TEJ02324 TEJ02325
 TEJ02326
 TEJ02309 TEJ02310 TEJ02312 TEJ02327 TEJ02329

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