

EST 19593

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

SUCURSAL:

PLANTA GUADALAJARA

MATRIZ:

LOTES 1 Y 2 INT. "A" COLONIA COLORADO No. 4

AV. LAZARO CARDENAS No. 601

DELEGACION CERRO PRIETO

EDIF. "A" 3° PISO

TELS:(01-686) 5-62-89-89 Y 58 FAX: 5-62-02-91

COLONIA LA NOGALERA

APDO. POSTAL 9-12 Y 9-14 MEXICALI

TEL.:(01-33) 36-69-57-57 FAX: 38-11-82-02

P.O.BOX 872-197 CALEXICO, CA. 92232

C.P. 44440 GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO.

C.P. 21030 MEXICALI, B.C., MEXICO.

## Certificado de Calidad Quality Certificate

No.REMISION PACKING LIST No. **26805**      FECHA DATE **15/06/2005**      HORA TIME **10:12:43**      No.CLIENTE CUSTOMER No. **28657**      ALMACEN BRANCH **41827**      R55370001

SOLD TO: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.      ENVIADO A: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.      CONSIGNAR A: C.BROKER:

VENDIDO A: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS N.66-O COL. SAN FRANCISCO CHILPAN TULTITLAN EM CP:54940 MEX RFC:PAC-040303-UY6

SHIP TO: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS N.66-O COL. SAN FRANCISCO CHILPAN TULTITLAN EM CP:54940 MEX RFC:PAC-040303-UY6

TRANSPORTE SHIP VIA **9830**      Transportista Dummy Terrestre      No.GUIA SHIPMENT No. **3638**      No.PLACAS LOC.PLATES **985 BT7**      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.
362679	ASTM A36	.012	.043	.015	.250	.390	.020	.180	.120	.070	.003	.980	.001	.001		
362681	ASTM A36	.015	.044	.015	.270	.380	.026	.210	.140	.060	.003	.970	.001	.001		

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

COLADA HEAT	Norma de Fabricacion Product Specification	Lim.Elast. Yield Strength (Lb/In2)	Esf.Max. Tensile Strength (Lb/In2)	Elong. (%)	Dureza Hardness	Estructura Estructure	Inclusiones Cleaness	Tamaño Grano Grain Size	Descarbur.	Doblez	Rec/Oval.
362679	ASTM A6/A 6M-94a	62,128	85,260	27							
362681	ASTM A6/A 6M-94a	64,430	87,715	26							

COLADA HEAT	Producto Item
362679	ANG 6X3/8 A36 152.4X9.5MM
362681	ANG 6X3/8 A36 152.4X9.5MM

Atados por Colada Bundles by Heat

TFF01289      TFF01285      TFF01295      TFF01296      TFF01297      TFF01300      TFF01301      TFF01302      TFF01303

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

Firma y Sello  
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD