

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

PLANTA GUADALAJARA

SUCURSAL:

LOTES 1 Y 2 INT. "A" COLONIA COLORADO No. 4  
 DELEGACION CERRO PRIETO  
 TELS: (01-686) 5-62-89-89 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.

MATRIZ:

AV. LAZARO CARDENAS No. 601  
 EDIF. "A" 3° PISO  
 COLONIA LA NOGALERA  
 TEL: (01-33) 36-69-57-57 FAX: 36-11-82-02  
 C.P. 44440 GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO.

## Certificado de Calidad Quality Certificate

No. REMISION PACKING LIST No. 20309      FECHA DATE 10/01/2005      HORA TIME 19:27:38      No. CLIENTE CUSTOMER No. 28657      ALMACEN BRANCH 41827      R55370001

SOLD TO:  
 VENDIDO A: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.  
 AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS N.66-0  
 COL. SAN FRANCISCO CHILPAN  
 TULTITLAN EM CP:54940  
 MEX  
 RFC:PAC-040303-UY6

ENVIADO A:  
 SHIP TO: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.  
 AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS N.66-0  
 COL. SAN FRANCISCO CHILPAN  
 TULTITLAN EM CP:54940  
 MEX  
 RFC:PAC-040303-UY6

CONSIGNAR A.  
 C.BROKER:

TRANSPORTE SHIP VIA 9830      Transportista Dummy Terrestre      No. GUIA SHIPMENT No. 3809      No. PLACAS LOC. PLATES 721 CU1      O/E ? E      USUARIO USER JACAST

### 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.
452625	ASTM A36		.012	.031	.014	.220	.490	.021	.150	.090	.140		.670				

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

COLADA	Norma de Fabricacion	Lim. Elast.	Esf. Max.	Elong.	Dureza	Estructura	Inclusiones	Tamaño Grano
HEAT	Product Specification	Yield Strength	Tensile Strength	(%)	Hardness	Structure	Cleaness	Grain Size
		(Lb/in2)	(Lb/in2)					Descarbur.
452625	ASTM A6/A 6M-94a	53,395	75,649	26				Doblez

COLADA	Producto	Atados por Colada
HEAT	Item	Bundles by Heat
452625	SOL 2X3/16 A36 50.8X4.7MM	SFA00872 SFA00873 SFA00874

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

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD