

# 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) 36-69-57-57 FAX: 38-11-82-02  
 C.P. 44440 GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO.

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.

## Certificado de Calidad Quality Certificate

No.REMISION  
 PACKING LIST No.

31249

FECHA  
 DATE

24/09/2005

HORA  
 TIME

06:46:46

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-O  
 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-O  
 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.

3978

No.PLACAS  
 LOC.PLATES

603 CT8

Q/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.
362239	ASTM A36	.008	.035	.013	.220	.340	.052	.260	.260	.150	.003	.840	.001	.001		
363412	ASTM A36	.007	.030	.016	.190	.430	.027	.230	.120	.060	.003	.810	.006	.002		

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

COLADA	Norma de Fabricacion	Lim.Elast.	Esf.Max.	Elong.	Dureza	Estructura	Inclusiones	Tamaño Grano	Descarbur.	Doblez	Rec/Oval.
HEAT	Product Especification	Yield Strength ( Lb/In2 )	Tensile Strength ( Lb/In2 )	( % )	Hardness	Estructure	Cleaness	Grain Size			
362239	ASTM A6/A 6M-94a	56,540	78,998	27							
363412	ASTM A6/A 6M-94a	53,504	75,550	28							

COLADA  
 HEAT

Producto  
 Item

362239 VIGA 6 A36 152.4MM  
 363412 VIGA 6 A36 152.4MM

Atados por Colada  
 Bundles by Heat

TFE02022 TFE02027 TFE02032

TFH03082 TFH03083 TFH03079 TFH03080 TFH03031 TFH03084 TFH03085 TFH03086 TFH03087 TFH03088 TFH03089  
 TFH03090

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

Firma y Sello

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD