

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

MATRIZ:

PLANTA GUADALAJARA

SUCURSAL:

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.

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

DELEGACION CERRO PRIETO

TELS: (01-586) 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.

22310

FECHA  
DATE

28/02/2005

HORA  
TIME

13:36:19

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.

206

No. PLACAS  
LOC. PLATES

492 CD2

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.
360933	ASTM A36	.008	.037	.021	.170	.250	.015	.250	.090	.060	.002	.630	.001	.001		
360975	ASTM A36	.009	.026	.015	.190	.310	.024	.170	.170	.120	.002	.630	.001	.001		
452502	ASTM A36	.017	.032	.013	.180	.440	.016	.190	.090	.120		.630				

### 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 Structure	Inclusiones Cleaness	Tamaño Grano Grain Size	Descarbur.	Doblez	Rec/Oval.
360933	ASTM A6/A 6M-94a	48,868	70,348	27							
360975	ASTM A6/A 6M-94a	50,192	71,950	27							
452502	ASTM A6/A 6M-94a	49,518	71,161	27							

COLADA HEAT	Producto Item
360933	RED 1-1/4 A36 31.75MM
360975	RED 1/2 A36 12.7MM
452502	RED 1-1/4 A36 31.75MM

Atados por Colada Bundles by Heat
SFB05415 SFB05416 SFB05417
SFB03498 SFB03499 SFB03500
SFB05584 SFB05585 SFB05586

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

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD