

# 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: (01-686) 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.

25321

FECHA  
DATE

16/05/2005

HORA  
TIME

07:37:34

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.

17211

No.PLACAS  
LOC.PLATES

907 CF4

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.
361966	ASTM A36	.013	.040	.023	.170	.390	.021	.190	.150	.090	.002	.720	.001	.001		
361968	ASTM A36	.019	.050	.019	.260	.380	.029	.230	.230	.100	.002	.770	.001	.002		
361970	ASTM A36	.011	.043	.017	.150	.370	.028	.210	.200	.070	.003	.680	.001	.002		

### 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.
361966	ASTM A6/A 6M-94a	50,542	72,112	27							
361968	ASTM A6/A 6M-94a	59,376	82,446	26							
361970	ASTM A6/A 6M-94a	48,784	69,992	27							

COLADA  
HEAT

Producto  
Item

Atados por Colada  
Bundles by Heat

361966 CANAL 6L 12.2KG A36 152.4MM  
361968 CANAL 6L 12.2KG A36 152.4MM  
361970 CANAL 6L 12.2KG A36 152.4MM

TFD03491 TFD03492  
TFD03467 TFD03468 TFD03469 TFD03470 TFD03473 TFD03474  
TFD03411 TFD03412 TFD03423 TFD03424 TFD03425 TFD03426 TFD03427 TFD03428 TFD03429 TFD03435 TFD03436  
TFD03437

**CIA. SIDERURGICA DE CALIFORNIA, S.A. DE C.V.**  
**DEPTO. DE ENBARQUES**  
Firma y Sello  
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

ACEPTO LA RESPONSABILIDAD DE FIRMAR  
DESTINO LOS PRODUCTOS QUE ANEXO LA PRESENTE  
REMISION