

# 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. 30885

FECHA  
DATE 14/09/2005

HORA  
TIME 13:37:06

No. CLIENTE  
CUSTOMER No. 7419

ALMACEN  
BRANCH 41827

R55370001

SOLD TO:  
VENIDIDO A:

LAMINA Y PLACA COMERCIAL, S.A. DE C.V.

AV. OCAMPO N.250 PTE.

PONIENTE 128 N.652-A

MONTERREY NL CP:64000

MEX

RFC:LPC-990316-N43

ENVIADO A:  
SHIP TO:

CONSIG LAMINA Y PLACA COMERCIAL, SA DE CV  
ALMACEN PYLSA

PONIENTE 128 N.652-A  
MEXICO DF CP:

MEX

RFC:

CONSIGNAR A:  
C.BROKER:

TRANSPORTE  
SHIP VIA 9830

Transportista Dummy Terrestre

No. GUIA  
SHIPMENT No. 0

No. PLACAS  
LOC. PLATES 507 CS3

O/E  
? E

USUARIO  
USER

AFLORES

### 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.
363859	ASTM A36	.008	.042	.012	.180	.390	.028	.190	.110	.070	.003	.760	.006	.002		
363861	ASTM A36	.006	.038	.016	.200	.360	.031	.180	.160	.070	.003	.840	.007	.001		

### 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/Ova
HEAT	Product Especification	Yield Strength (Lb/In2)	Tensile Strength (Lb/In2)	(%)	Hardness	Estructure	Cleaness	Grain Size			
363859	ASTM A6/A 6M-94a	51,936	72,722	27							
363861	ASTM A6/A 6M-94a	54,840	77,066	27							

COLADA  
HEAT

Producto  
Item

Atados por Colada  
Bundles by Heat

363859 CANAL 8L 17.2KG A36 203.2MM

TFI01056 TFI01057 TFI01058 TFI01059 TFI01060 TFI01061 TFI01063 TFI01064 TFI01065

363861 CANAL 8L 17.2KG A36 203.2MM

TFI01041 TFI01042

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

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD