

9650

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

MATRIZ:

PLANTA GUADALAJARA

SUCURSAL:

AV. LAZARO CARDENAS No. 50

EDIF. "A" 3º PISO

COLONIA LA NOGALERA

TEL.: (01-33) 36-69-57-57 FAX: 38-11-42-02

C.P. 44440 GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO.

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

DELEGACION CERRO PRIETO

TELS: (01-688) 5-62-09-89 Y 54 FAX: 5-62-02-91

APDO. POSTAL 9-12 Y 9-14 MEXICALI

P.O. BOX 872-17 / CALIFICO, CA. 92232

C.P. 21030 MEXICALI, B.C., MEXICO.

## Certificado de Calidad Quality Certificate

No. REMISION PACKING LIST No. **30535**    FECHA DATE **08/09/2005**    HORA TIME **15:25:16**    No. CLIENTE CUSTOMER No. **7090**    AL MACCN BRANCH **41827**

R5970001

SOLD TO:  
VENDIDO A:

ACEROS TEPOTZOTLAN, S.A. DE C.V.

ENVIADO A:  
SHIP TO:

ACEROS TEPOTZOTLAN, S.A. DE C.V.  
CARRETERA MEXICO-QUERETARO KM. 37.5

CONSIGNAR A:  
C.BROKER:

CARRETERA MEXICO QUERETARO KM. 37.5  
PARQUE INDUSTRIAL CUAMATLA  
CUAUTITLAN IZCALLI MEX CP:54730

PARQUE INDUSTRIAL CUAMATLA  
CUAUTITLAN IZCALLI MEX CP:54730

MEX  
RFC:ATE-851220-7C8

MEX  
RFC:ATE-851220-7C8

TRANSPORTE VIA **9830** **Transportista Jimmy Terrestre**    No. CUIA SHIPMENT No. **31803**    No. PLACAS LOC. PLATES **302 DD6**    QTY **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.
363729	ASTM A36	.006	.045	.015	.180	.320	.032	.290	.140	.080	.003	.840	.007	.002		
513171	ASTM A36	.007	.013	.004	.230	.020	.009	.150	.009	.020	.003	.780				

### 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.
363729	ASTM A6/A 6M-94a	53,424	75,298	28							
513171	ASTM A6/A 6M-94a	56,308	78,915	25							

COLADA HEAT	Producto Item	Atados por Colada Bundles by Heat
363729	SOL 4X3/4 A36 101.6X19MM	SFH08570 SFH08571 SFH08572 SFH08576 SFH08577 SFH08578 SFH08582 SFH08583 SFH08584 SFH08585 SFH08586
513171	SOL 4X3/4 A36 101.6X19MM	SFH08587 SFH08589 SFH08587

CIA. SIDERURGICA DE GUADALAJARA,  
S.A. DE C.V.  
DEPARTAMENTO DE ENFERMES