

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

MATRIZ:  
 AV. LAZARO CARDENAS No. 601  
 EDIF. "A" 3º 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.

34675

FECHA  
 DATE

09/12/2005

HORA  
 TIME

18:38:06

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.GUÍA  
 SHIPMENT No.

639

No.PLACAS  
 LOC.PLATES

422 DA8

O/E  
 7

E

USUARIO  
 USER

AGONZALEZ

### 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.
457210	ASTM A36	.012	.038	.015	.200	.500	.018	.170	.090	.110		.650				
513920	ASTM A36	.008	.012	.003	.250	.070	.004	.160	.012	.012	.002	.750		.001		
514211	ASTM A36															

### 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 Especificacion	Yield Strength ( Lb/In2 )	Tensile Strength ( Lb/In2 )	( % )	Hardness	Estructure	Cleaness	Grain Size			
457210	ASTM A6/A 6M-94a	51,325	73,285	26							
513920	ASTM A6/A 6M-94a	57,850	80,775	26							
514211	ASTM A6/A 6M-94a										

COLADA  
 HEAT

Producto  
 Item

Atados por Colada  
 Bundles by Heat

457210	SOL 4X3/8 A36 101.6X9.5MM	SFK04789 SFK04790 SFK04791 SFK04792 SFK04793 SFK04794 SFK04799
513920	RED 1/2 A36 12.7MM	SFK00946 SFK00947 SFK00948 SFK00953 SFK00954
514211	RED 7/8 A36 22.22MM	SFK02820 SFK02821 SFK02822

CIA. SIDERURGICA DE GUADALAJARA, S.A. DE C.V.   
 Firm y Sello   
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD