

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.

33670

FECHA
 DATE

15/11/2005

HORA
 TIME

20:42:46

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.

7021

No.PLACAS
 LOC.PLATES

790 CD7

O/E
 ?

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.
364492	ASTM A36	.020	.042	.018	.220	.420	.024	.230	.140	.100	.004	.830	.008	.002		
364523	ASTM A36	.011	.038	.016	.220	.400	.031	.290	.140	.070	.003	.810	.006	.002		
364554	ASTM A36	.010	.037	.017	.210	.450	.034	.230	.160	.130	.004	.830	.006	.002		
364555	ASTM A36	.011	.034	.018	.200	.420	.024	.240	.130	.070	.003	.890	.006	.001		

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS/MECHANICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

COLADA HEAT	Norma de Fabricacion Product Especification	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.
364492	ASTM A6/A 6M-94a	55,455	77,783	27	.	.	.	.	.	.	.
364523	ASTM A6/A 6M-94a	55,985	78,407	27	.	.	.	.	.	.	.
364554	ASTM A6/A 6M-94a	55,640	77,984	27	.	.	.	.	.	.	.
364555	ASTM A6/A 6M-94a	55,765	78,061	27	.	.	.	.	.	.	.

COLADA HEAT	Producto Item	Atados por Colada Bundles by Heat
364492	CANAL 6L 12.2KG A36 152.4MM	TFK00116 TFK00117 TFK00118 TFK00119
364523	CANAL 6L 12.2KG A36 152.4MM	TFK00106 TFK00107 TFK00108 TFK00109 TFK00110
364554	CANAL 6L 12.2KG A36 152.4MM	TFK00042 TFK00043 TFK00044 TFK00045 TFK00053 TFK00054 TFK00055 TFK00041
364555	CANAL 6L 12.2KG A36 152.4MM	TFK00112 TFK00113 TFK00140

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

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD