

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. **33994** FECHA DATE **24/11/2005** HORA TIME **11:53:03** 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. **753** No.PLACAS LOC.PLATES **694 CT2** 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.
364764	ASTM A36		.007	.030	.014	.250	.380	.025	.250	.130	.050	.002	1.070	.005	.002		
364765	ASTM A36		.007	.038	.016	.280	.350	.028	.270	.140	.070	.003	1.050	.005	.003		

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS/MECHANICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

COLADA	Norma de Fabricacion	Lim.Elast.	Esf.Max.	Elong.	Dureza	Estructura	Inclusiones	Tamaño Grano	Rec/Oval.	
HEAT	Product Especification	Yield Strength (Lb/In2)	Tensile Strength (Lb/In2)	(%)	Hardness	Estructure	Cleaness	Grain Size	Descarbur.	Doblez
364764	ASTM A6/A 6M-94a	63,802	87,015	28						
364765	ASTM A6/A 6M-94a	68,128	91,473	27						

COLADA	Producto	Atados por Colada
HEAT	Item	Bundles by Heat
364764	ANG 6X1/2 A36 152.4X12.7MM	TFK02770 TFK02771 TFK02772 TFK02773 TFK02774 TFK02775 TFK02776
364765	ANG 6X1/2 A36 152.4X12.7MM	TFK02759 TFK02760 TFK02761 TFK02762 TFK02763 TFK02764 TFK02765 TFK02766 TFK02767 TFK02768 TFK02769

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