

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

MATRIZ:

PLANTA GUADALAJARA

SUCURSAL:

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.

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.	20429	FECHA DATE	14/01/2005	HORA TIME	10:02:11	No. CLIENTE CUSTOMER No.	28657	ALMACEN BRANCH	41827	R55370001	
SOLD TO: VENDIDO A:	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.				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				CONSIGNAR A: C.BROKER	
TRANSPORTE SHIP VIA	9830	Transportista Dummy Terrestre			No. GUIA SHIPMENT No.	3362	No. PLACAS LOC. PLATES	358 CR6	OJE E	USUARIO USER	TSANCHEZ

### 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.
360163	ASTM A36		.015	.033	.017	.180	.490	.028	.230	.130	.080	.002	.670	.002	.002		
360170	ASTM A36		.008	.034	.015	.190	.440	.027	.200	.170	.100	.002	.640	.002	.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/Oval.
HEAT	Product Especificacion	Yield Strength	Tensile Strength	(%)	Hardness	Estructura	Cleanesa	Grain Size			
360163	ASTM A6/A 6M-94a	50,262	71,949	27							
360170	ASTM A6/A 6M-94a	50,376	72,150	27							

COLADA	Producto	Atados por Colada
HEAT	Item	Bundles by Heat
360163	SOL 4X1/2 A36 101.6X12.7MM	SFA00459 SFA00460 SFA00461
360170	SOL 4X1/2 A36 101.6X12.7MM	SFA00490

