

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.	25172	FECHA DATE	12/05/2005	HORA TIME	09:21:48	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 MEX RFC:PAC-040303-UY6			CONSIGNAR A: C.BROKER:				
TRANSPORTE SHIP VIA	9830	Transportista Dummy Terrestre			No.GUIA SHIPMENT No.	551	No.PLACAS LOC.PLATES	828 CF4	O/E ?	E	USUARIO USER	JACASTILLO

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.
362185	ASTM A36	.008	.050	.014	.200	.300	.015	.320	.100	.060	.002	.850	.001	.001		
362186	ASTM A36	.014	.039	.015	.170	.370	.017	.340	.120	.110	.004	.860	.001	.001		
362193	ASTM A36	.010	.043	.025	.170	.340	.021	.290	.110	.070	.003	.800	.001	.002		
362199	ASTM A36	.012	.042	.021	.210	.500	.023	.280	.130	.080	.003	.830	.001	.002		

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.
362185	ASTM A6/A 6M-94a	55,025	77,265	27							
362186	ASTM A6/A 6M-94a	53,146	74,856	28							
362193	ASTM A6/A 6M-94a	52,030	73,680	28							
362199	ASTM A6/A 6M-94a	55,455	77,783	27							

COLADA HEAT	Producto Item	Atados por Colada Bundles by Heat
362185	CANAL 3 6.1KG A36 76.2MM	SFE01317 SFE01318
362186	CANAL 3 6.1KG A36 76.2MM	SFE01311 SFE01312 SFE01480 SFE01481 SFE01482
362193	CANAL 3 6.1KG A36 76.2MM	SFE01263 SFE01264 SFE01265 SFE01266
362199	CANAL 3 6.1KG A36 76.2MM	SFE01259 SFE01260

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

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD