

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

PLANTA GUADALAJARA

MATRIZ:
 AV. LAZARO CARDENAS No. 501
 EDIF. 7º y 3º PISO
 COLONIA LA NOGALERA
 TEL: (01-33) 36-66-57-57 FAX: 36-11-62-02
 C.P. 44440 GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO.

Certificado de Calidad Quality Certificate

NO REMISION LIST NO. 16964 FECHA 19/10/04 HORA 18:33:43
 ENVIADO A: PLESA ANAHUAC Y CIA S, S.A. DE C.V. SMO TO: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS N.66-0
 COL. SAN FRANCISCO CHILPAN
 TULTITLAN EM CP:54940
 MEX
 RFC: PAC-040303-UY8
 TRANSGATE 9830 Transportista Dummy Testate

CONSIGNAR A: C BROKER
 NO. PLACAS 28657 ALMACEN BRANCH 41827
 NO. CLIENTE 18:33:43 USUARIO AFLORES USER
 NO. PLACAS 696 BU3 OFE 7 E
 LOC. PLATES 743 RFC: PAC-040303-UY8
 MEX
 COL. SAN FRANCISCO CHILPAN
 TULTITLAN EM CP:54940
 AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS N.66-0
 COL. SAN FRANCISCO CHILPAN
 EM CP:54940
 TULTITLAN
 MEX
 RFC: PAC-040303-UY8

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.
359127	ASTM A36		.009	.032	.016	.170	.500	.014	.170	.080	.080	.002	.120	.002	.001	.001	
359131	ASTM A36		.011	.035	.013	.170	.380	.024	.260	.120	.080	.002	.120	.001	.001		

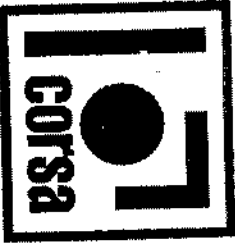
ANALISIS MECANICOS Y FISICOS/MECHANICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

COLADA	HEAT	Norma de Fabricacion	Yield Strength (Lb/in2)	Tensile Strength (Lb/in2)	Elong. (%)	Dureza	Estructura	Inclusiones	Tamaño Grano	Descarbur.	Doblez	Rac/Ova
359127	HEAT	ASTM A6/A 6M-94a	50,542	72,112	27							
359131	HEAT	ASTM A6/A 6M-94a	50,542	72,112	27							

Ajados por Colada Bundles by Heat

TEJ01966 TEJ01967 TEJ01968 TEJ01969 TEJ01970 TEJ01971 TEJ01972 TEJ01973 TEJ01974 TEJ01975 TEJ01976
 TEJ01985
 TEJ01824 TEJ01825 TEJ01822 TEJ01823 TEJ01821

CIA. SIDERURGICA DE GUADALAJARA
S.A. DE C.V.
DEPTO. DE EMBARQUES
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD



Aceros Corsas, S.A. de C.V.
 AV. LA PRESA No. 2 COL. SAN JUAN IXHUATEPEC
 C.P. 54180 TLALNEPANTLA, ESTADO DE MEXICO
 TEL.: 5092-1916 FAX: 5586-8138
 WWW.ACEROSCORSAS.COM

VENDIDO A:

EMBARCADO A:

802

Certificado de Calidad

FECHA:

No.	MATERIAL	No. COLADA	CALIDAD ACERO	ANALISIS QUIMICO							PROPIEDADES MECANICAS			
				% C	% Mn	% P	% S	% Si	% V	% Nb	ESFUERZO MAXIMO	LIMITE ELASTICO	% DE ELONGACION	
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														

APROBACION

GESTION DE LA CALIDAD