

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

MATRIZ:

PLANTA GUADALAJARA

AV. LAZARO CARDENAS No. 601

EDIF. "A" 3º PISO

COLONIA LA NOGALERA

TEL: (01-33) 36-69-67-67 FAX: 36-11-82-02

C.P. 44440 GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO.

Certificado de Calidad Quality Certificate

13815

LOTES 1 Y 2 INT. COLONIA COLORADO No. 4
DELEGACION CERRO PRIETO
TELS: (01-686) 52-89-89 Y 58 FAX: 5-62-02-91
APDO. POSTAL 9-12 Y 9-14 MEXICALI
P.O. BOX 87 97 CALEXICO, CA. 92232
C.P. 2103 MEXICALI, B.C., MEXICO.

No REMISION
PACKING LIST No.

13515

FECHA
DATE

31/07/04

HORA
TIME

09:16:36

No. CLIENTE
CUSTOMER No.

7280

ALMACEN
BRANCH

41827

ENVIADO A:

FERRECABSA, S.A. DE C.V.

ENVIADO A:

CONSIG FERRECABSA, S.A. DE C.V.

CONSIGNAR A:

C.BROKER.

HOLBEIN N.217 DESP. 404
CASI ESQ. CARRET. FED TEXCOCO
MEXICO DF CP:03720

AV. PROLONG PANTITLAN S/N
CASI ESQ. CARRET. FED TEXCOCO
LOS REYES, LA PAZ EM CP:

MEX
RFC: FER-850603-4X7

MEX
RFC: FER-850603-4X7

TRANSPORTE
SHIP VIA

9830

Transportista Dummy Terrestre

No. GUIA
SHIPMENT No.

351

No. PLACAS
LOC. PLATES

078 CR1

O/C

E

USUARIO
USER

TSAN 12

ANALISIS QUIMICOS/CHEMICAL ANALYSIS

COLADA HEAT	Grado de Acero	%P	%S	%Sn	%C	%Cu	%Mo	%Si	%Ni	%Cr	%V	%Mn	%Ti	C.Es	I.G.
358108	ASTM A36	.006	.028	.009	.180	.360	.024	.270	.110	.080	.001	.830	.002		
358110	ASTM A36	.005	.019	.010	.180	.390	.030	.260	.130	.100	.001	.820	.002		

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS/MECHANICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

COLADA HEAT	Norma de Fabricacion Product Specification	Lim. Elast. Yield Strength (Lb/In2)	Esf. Max. Tensile Strength (Lb/In2)	Elong. (%)	Dureza Hardness	Estructura Estructura	Inclusiones Cleanesa	Tamaño Grano Grain Size	Desbur.	Doblez	Rec/Oval.
358108	ASTM A6/A 6M-94a	53,236	75,101	28							
358110	ASTM A6/A 6M-94a	53,052	74,904	28							

COLADA HEAT	Producto Item	Atados por Colada Bundles by Heat
358108	S3X3/8 A36 610	SEG08192 SEG08193
358110	S3X3/8 A36 610	SEG08194 SEG08195 SEG08196 SEG08197 SEG08198 SEG08199 SEG08200

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