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

Certificado de Calidad
Quality Certificate

19791

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

No.REMISION / PACKING LIST No.: 19791 | FECHA / DATE: 28/12/2004 | HORA / TIME: 09:18:30 | No.CLIENTE / CUSTOMER No.: 28657 | ALMACEN / BRANCH: 41827

R55370881

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.: 7063 | No.PLACAS / LOC.PLATES: 181 CR3 | 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.
359885	ASTM A36	.004	.023	.019	.250	.220	.027	.290	.080	.060	.001	.790	.001	.002		
359893	ASTM A36	.010	.034	.014	.190	.370	.019	.300	.080	.090	.002	.810	.001	.001		
359895	ASTM A36	.011	.033	.018	.190	.420	.012	.230	.080	.070	.002	.800	.001	.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 Estructure	Inclusiones Cleaness	Tamaño Grano Grain Size	Descarbur.	Doblez	Rec/Oval.
359885	ASTM A6/A 6M-94a	53,136	75,150	28		.					
359893	ASTM A6/A 6M-94a	53,504	75,550	28		.					
359895	ASTM A6/A 6M-94a	53,320	75,350	28		.					

COLADA HEAT	Producto Item	Atados por Colada Bundles by Heat
359885	CANAL 8L 17.2KG A36 203.2MM	TEL00510 TEL00511 TEL00512 TEL00526 TEL00527 TEL00528 TEL00529 TEL00531 TEL00532
359893	CANAL 8L 17.2KG A36 203.2MM	TEL00522 TEL00523 TEL00524 TEL00525
359895	CANAL 8L 17.2KG A36 203.2MM	TEL00518 TEL00519 TEL00520 TEL00521 TEL00543 TEL00544 TEL00545

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