

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.: (01-666) 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. 20924 ✓ FECHA DATE 27/01/2005 HORA TIME 11:57:37 No CLIENTE CUSTOMER No. 28657 ALMACEN BRANCH 41827 R55370001

SOLD TO:
VENIDDO 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. 2555 No. PLACAS LOG. PLATES 055 BV1 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.
359611	ASTM A36	.017	.025	.026	.230	.420	.036	.250	.200	.120	.003	.690	.001	.002		
360486	ASTM A36	.013	.043	.025	.250	.290	.019	.240	.090	.070	.003	.950	.001	.001		
452081	ASTM A36	.011	.031	.018	.190	.380	.030	.240	.120	.090		.660				
452948	ASTM A36	.022	.037	.011	.180	.410	.018	.160	.090	.160		.680				

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/Ova
359611	ASTM A6/A 6M-94a	54,634	77,143	26							
360486	ASTM A6/A 6M-94a	61,570	84,675	27							
452081	ASTM A6/A 6M-94a	50,744	72,550	27							
452948	ASTM A6/A 6M-94a										

COLADA HEAT	Producto Item	Atados por Colada Bundles by Heat
359611	RED 5/8 A36 15.87MM	SEK04818 SEK04819 SEK04820
360486	RED 3/4 A36 19.05MM	SFA05050 SFA05051 SFA05052 SFA05069 SFA05070
452081	RED 5/8 A36 15.87MM	SEK04871
452948	RED 1 A36 25.4MM	SFA05396 SFA05397 SFA05398 SFA05404

CIA. SIDERURGICA DE GUADALAJARA,
S.A. DE C.V.
DEPTO. DE EMBARQUES
 Firma y Sello

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD