

## 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) 5-62-88-89 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 CertificateNo. REMISION  
PACKING LIST No.

25361

FECHA  
DATE

17/05/2005

HORA  
TIME

08:27:03

No. CLIENTE  
CUSTOMER No.

28657

ALMACEN  
BRANCH

41827

R55370001

SOLD TO:  
VENDIDO A:

PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.

AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS N.66-0  
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.66-0COL. 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.

548

No. PLACAS  
LOC. PLATES

358 CE3

O/E  
7

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.
452485	ASTM A36	.021	.031	.016	.200	.450	.019	.170	.130	.180		.670				
453040	ASTM A36	.022	.040	.012	.210	.410	.014	.170	.090	.160		.700				

## 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.
452485	ASTM A6/A 6M-94a	51,695	73,683	26							
453040	ASTM A6/A 6M-94a	53,050	75,170	26							

COLADA HEAT	Producto Item
452485	ANG 3X5/16 A36 76.2X7.9MM
453040	ANG 3X5/16 A36 76.2X7.9MM

Atados por Colada  
Bundles by Heat

DEL02344 DEL02345 DEL02346 DEL02349 DEL02353 DEL02354 DEL02355 DEL02356 DEL02358 DEL02361 DEL02362  
DEL02367  
DFA01785 DFA01786 DFA01787 DFA01792

Firma \_\_\_\_\_  
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

