DEACERO

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST REPORT

No. Certificado /	
Fecha / Date	24/07/2013

Aceria Laminacion Ramos Arizpe CARRETERA MONCLOVA KM 4 NUMERO 2125, TRA RAMOS ARIZPE, COAHUILA

DATOS DEL CLIENTE / CUSTOMER DATA				DATOS DE CONSIGNADO / CONSIGNE DATA				DATOS DEL EMBARQUE / SHIPPING ONFORMATION	
CLIENTE / CUSTOMER	PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV			CLIENT / CUSTOMER	PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV			NUM. VIAJE / TRAVEL NO.	6793
DIRECCION / ADDRESS	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 660			DIRECCION / ADDRESS	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 660			REMISION / INVOICE	43007035
CIUDAD / CITY	TULTITLAN	ESTADO / STATE	EDO. DE MEXICO	CIUDAD / CITY	TULTITLAN	ESTADO / STATE	EDO. DE MEXICO	PEDIDO / CUSTOMER ORDER NO.	10398007
TELEFONO / PHONE	10838570	PAIS / COUNTRY	MX	PRODUCTO TERMINADO / FINISHING PRODUCT				NUM. PLAN / SHIPPING PLAN	7794
eMail								FECHA EMBARQUE / SHIPPING DATE	05/07/2013 00:00

COMPOSICION QUIMICA (% EN PESO) / CHEMICAL COMPOSITION (% WEIGHT)

COLADA / HEAT	SECUENCIA / SEQUENCE	CLAVE / CODE	PRODUCTO / DESCRIPTION OF GOODS	CALIBRE / DIAMETER	C	Mn	Si	P	S	V	Nb	Ti	Cu	Cr	Ni	Mo	Sn	N	CE
453	7561	62280	SOLERA 3" x 1/2" A36/529-50 6.10m 2.0T	3" x 1/2"	0.21	0.71	0.02	0.005	0.005	.0042	0.0002	0.0006	0.14	0.0475	0.064	0.011	0.011	0.0002	0.3416

PROPIEDADES FISICAS / PHYSICAL TEST

COLADA / HEAT	SECUENCIA / SEQUENCE	CLAVE / CODE	PRODUCTO / DESCRIPTIONS OF GOODS	RT/TS kg/mm2	RT/TS PSI	LF / YS kg/mm2	LF / YS PSI	% ELONGACION / % ELONGATION	PRUEBA DE DOBLEZ / BEND TEST	Paquetes / Bundles
453	7561	62280	SOLERA 3" x 1/2" A36/529-50 6.10m 2.0T	51.58	73298	35.93	51059	32.34	cumple	

Certificamos que este material se ha producido, inspeccionado y probado acuerdo a normas de fabricación del acero aplicables y las dimensionales NMX B 252; ASTM A6/A6M, cumpliendo satisfactoriamente los resultados obtenidos, quedando en los registros de la compañía.

We certify that this material has been produced, inspected and tested according to standards applicable in steelmaking, and to the dimensional standards NMX B 252, ASTM A6/A6M, provided the results satisfactorily, leaving settled in the records

Aseguramiento de Calidad / Certificacion
Ing. Javier Vargas
Gerente de Aseguramiento de Calidad / Quality Assurance Manager