DEACERO

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST REPORT

No. Certificado /	
Fecha / Date	17/08/2013

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 DE CV			CLIENT / CUSTOMER	PLESA ANAHUAC Y CIAS DE CV			NUM. VIAJE / TRAVEL NO.	6824
DIRECCION / ADDRESS	AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0			DIRECCION / ADDRESS	AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0			REMISION / INVOICE	43007059
CIUDAD / CITY	TULTITLAN	ESTADO / STATE	EDO. MEX	CIUDAD / CITY	TULTITLAN	ESTADO / STATE	EDO. MEX	PEDIDO / CUSTOMER ORDER NO.	10398007
TELEFONO / PHONE	10838570	PAIS / COUNTRY	MX	PRODUCTO TERMINADO / FINISHING PRODUCT				NUM. PLAN / SHIPPING PLAN	7795
eMail								FECHA EMBARQUE / SHIPPING DATE	06/07/2013 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
150	7654	60395	CANAL 3" X 4.1 A-36 12.20m 4.0T	3" x 4.1	0.23	0.73	0.15	0.005	0.012	.0204	0.0005	0.0014	0.12	0.043	0.062	0.012	0.011	0	0.3542

PROPIEDADES FISICAS / PHYSICAL TEST

COLADA / HEAT	SECUENCIA / SEQUENCE	CLAVE / CODE	PRODUCTO / DESCRIPTIONS OF GOODS	RT/TS		LF / YS		% ELONGACION / % ELONGATION	PRUEBA DE DOBLEZ / BEND TEST	Paquetes / Bundles
				kg/mm2	PSI	kg/mm2	PSI			
150	7654	60395	CANAL 3" X 4.1 A-36 12.20m 4.0T	54.6	77590	39.2	55706	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