DEACERO
EXCELENCIA EN CALIDAD

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO / CERTIFICATE MATERIAL TEST REPORT

No. Certificado /	
Fecha / Date	13/02/2013

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				
DIRECCION / ADDRESS	AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 660				
CIUDAD / CITY	TULTITLAN	ESTADO / STATE	EDO. DE MEXICO		
TELEFONO / PHONE	10838570	PAIS / COUNTRY	MEXICO	PRODUCTO TERMINADO / FINISHING PRODUCT	
eMail					

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
45758	258	60295	ANGULO LI 3" x 3" x 5/16" A-36 6.10m 2.0T	3"x3"x5/16"	0.155	0.676	0.186	0.013	0.02	0.003	0	0.001	0.28	0.099	0.104	0.019	0.017	0.009	0.289

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			
45758	258	60295	ANGULO LI 3" x 3" x 5/16" A-36 6.10m 2.0T	44.76	63607	31.03	44095	37.3	SUCCESSFULLY	

Certificamos que este material ha sido producido, inspeccionado y probado de acuerdo a las normas de fabricación del acero aplicables a la ASTM A36-2008, A529-2005 (re aprobada el 2009), A572-2012 y A992-2011 y a las normas dimensionales NMX B252, ASTM A6/A6M-2012, cumpliendo con los resultados.

We certify that this material has been produced, inspected and tested according to standards applicable steelmaking to ASTM A36-2008, A529-2005 (Reapproved 2009), A572-2012 y A992-2011, and the dimensional standards NMX B252, ASTM A6/A6M-2012, provided the results satisfactory leaving settled in the records of the company.

Aseguramiento de Calidad / Certification
Ing. Octavio Sarabia
Gerente de Aseguramiento de Calidad /
Quality Assurance Manager