Acería Ramos Arizpe
CARRETERA MONCLOVA KM 4 NUMERO 2125
TRAMO SANTA CRUZ OJO CALIENTE
C.P./ZIP RAMOS ARIZPE, COAHUILA
Tel/Phone (+52) 01 818 368 1111
MX 01 800 021 3322, USA 1800 332 2376

EXCELENCIA EN CALIDAD

CERTIFICADO DE CALIDAD / CERTIFICATE OF TEST AND ANALYSIS

No. Certificado / Certificate No:	180572 - 22726377
Fecha / Date:	24/08/2020

Hecho en México / Made in Mexico

DATOS DEL CLIENTE / SOLD TO	CLIENTE CONSIGNADO / SHIP TO	DATOS DEL EMBARQUE / SHIPPING INFORMATION
Cliente / Customer: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV	Cliente / Customer: MATRIZ TULTITLAN	Núm. Viaje / Travel No: 180572
Dirección / Address: AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 SAN FRANCISCO CHILPAN	Dirección / Address: AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 66 SAN FRANCISCO CHILPAN	Núm. Factura / Invoice No: FQ109124
Ciudad / City: TULTITLAN Estado / State: EDO. DE MEXICO	Ciudad / City: TULTITLAN Estado / State: EDO. DE MEXICO	Pedido / Customer Order No: 22726377
Teléfono / Phone: 10838570 País / Country: MEXICO C.P./ZIP 54940		Núm. Plan / Shipping Plan: 193127
Correo Electrónico / eMail: rceballos@plesa.com.mx		Fecha Embarque / Date: 24/08/2020
		Orden de Compra / Purchase Order: 29888

COMPOSICION QUIMICA / CHEMICAL COMPOSITION (% PESO / WEIGHT)

Colada / Heat	Secuencia / Sequence	Clave / Code	Producto / Description of Goods	% C AVG	% Mn AVG	% Si AVG	% P AVG	% S AVG	% Cu AVG	% Cr AVG	% Ni AVG	% Mo AVG	% Sn AVG	% Ti AVG	PPM Nb AVG	PPM N AVG
44434	48879	63080	VIGA R 6" x 12.0 A572-50/A992-50 12.20m 4.0T	0.07	1.00	0.20	0.008	0.007	0.12	0.04	0.04	0.018	0.006	0.010	304	87

PROPIEDADES MECANICAS / MECHANICAL PROPERTIES

Colada / Heat	Secuencia / Sequence	Clave / Code	Producto / Description of Goods	Calibre / Diameter	Cantidad / Bundle	RT kg/mm²	TS PSI	% Elong / Elong	LF kg/mm²	YS PSI	P. Doblez / Bend Test
						AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	
44434	48879	63080	VIGA R 6" x 12.0 A572-50/A992-50 12.20m 4.0T	6"	7	53.8	76602.9	32.8	41.5	59138.4	Cumple / Successfully

DEACERO INGENIERIA EN CALIDAD S.A.P.I. de C.V. 24 AGO 2020 BASCULA ACERIA LAMINACIÓN RAMOS

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. / 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.

DEACERO +VERDE

JUAN ALEJANDRO GALVAN GARCIA
Gerente de Aseguramiento de Calidad / Quality Assurance Manager