



EXCELENCIA EN CALIDAD

Aceria 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

CERTIFICADO DE CALIDAD / CERTIFICATE OF TEST AND ANALYSIS

No. Certificado / Certificate No.	180586 - 22726377
Fecha / Date:	25/08/2020

Hecho en México / Made in Mexico

DATOS DEL CLIENTE / SOLD TO		CLIENTE CONSIGNADO / SHIP TO	
Cliente / Customer: PLESA ANAHUAC Y CIA SA DE CV		Cliente / Customer: MATRIZ TULTITLAN	
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	
Ciudad / City: TULTITLAN	Estado / State: EDO. DE MEXICO	Ciudad / City: TULTITLAN	Estado / State: EDO. DE MEXICO
Teléfono / Phone: 10838570	País / Country: MEXICO C.P./ZIP 54940		
Correo Electrónico / eMail: roeballos@pleasa.com.mx			
DATOS DEL EMBARQUE / SHIPPING INFORMATION		DATOS DEL EMBARQUE / SHIPPING INFORMATION	
	Núm. Vía / Travel No.: 180586		Núm. Factura / Invoice No.: FQ109136
			Pedido / Customer Order No.: 22726377
			Núm. Plan / Shipping Plan: 193116
			Fecha Embarque / Date: 25/08/2020
			Orden de Compra / Purchase Order: 29888

COMPOSICION QUIMICA / CHEMICAL COMPOSITION (% PESO / WEIGHT)

Colada / Heat	Secuencia / Sequence	Clave / Code	Producto / Description of Goods	% C		% Mn		% Si		% P		% S		% Cu		% Cr		% Ni		% Mo		% Sn		% Ti		PPM Nb		PPM N	
				AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG
44421	48894	63080	VIGA R 6" x 12.0 A572-50/A992-50 12.20m 4.0T	0.08	1.00	0.21	0.008	0.004	0.08	0.02	0.04	0.014	0.005	0.010	304	87													
44421	48895	63080	VIGA R 6" x 12.0 A572-50/A992-50 12.20m 4.0T	0.08	1.00	0.21	0.008	0.004	0.08	0.02	0.04	0.014	0.005	0.010	304	87													

PROPIEDADES MECANICAS / MECHANICAL PROPERTIES

Colada / Heat	Secuencia / Sequence	Clave / Code	Producto / Description of Goods	Calibre / Diámetro	Cantidad / Bundle	RT		TS		% Elong / Elong	LF	YS	P Doble / Bend Test
						kg/mm ² AVG	PSI AVG	kg/mm ² AVG	PSI AVG				
44421	48894	63080	VIGA R 6" x 12.0 A572-50/A992-50 12.20m 4.0T	6"	7	54.4	77517.9	32.8	41.6	59329.1	Cumple / Successful		
44421	48895	63080	VIGA R 6" x 12.0 A572-50/A992-50 12.20m 4.0T	6"	1	54.5	77608.9	32.8	41.7	59398.8	Cumple / Successful		

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/AS6M-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/AS6M-2012.



Juan Alejandro Galvan Garcia

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

