



EXCELENCIA EN CALIDAD MX 01 800 021 3322, USA 1800 332 2376

Acieria 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

CERTIFICADO DE CALIDAD / CERTIFICATE OF TEST AND ANALYSIS

No. Certificado / Certificate No.	184489 - 22627349
Fecha / Date	10/10/2020

Hecho en México / Made in Mexico

DATOS DEL CLIENTE / SOLD TO		CLIENTE CONSIGNADO / SHIP TO	
Cliente / Customer: PLESA ANAHUAC Y CIAS 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: rcebajillos@plesa.com.mx			
DATOS DEL EMBARQUE / SHIPPING INFORMATION		DATOS DEL EMBARQUE / SHIPPING INFORMATION	
Num. Viaje / Travel No.: 184489		Num. Viaje / Travel No.: 184489	
Num. Factura / Invoice No.: FQ1141877		Num. Factura / Invoice No.: FQ1141877	
Pedido / Customer Order No.: 22627349		Pedido / Customer Order No.: 22627349	
Num. Plan / Shipping Plan: 197817		Num. Plan / Shipping Plan: 197817	
Fecha Embarque / Date: 10/10/2020		Fecha Embarque / Date: 10/10/2020	
Orden de Compra / Purchase Order: 29678		Orden de Compra / Purchase Order: 29678	

COMPOSICION QUIMICA / CHEMICAL COMPOSITION (% PESO / WEIGHT)																
Cola da / Heat	Secuencia / Sequence	Clave / Code	Producto / Description of Goods	% C	% Mn	% Si	% P	% S	% Cu	% Cr	% Ni	% Mo	% Sn	% Ti	PPM Nb	PPM N
45164	49803	78005	VIGA R 8" x 10.0 A992/A572-50 12.20m 2.5T	AVG 0.07	AVG 1.00	AVG 0.22	AVG 0.008	AVG 0.008	AVG 0.08	AVG 0.04	AVG 0.04	AVG 0.010	AVG 0.003	AVG 0.011	AVG 308	AVG 87

PROPIEDADES MECANICAS / MECHANICAL PROPERTIES											
Cola da / Heat	Secuencia / Sequence	Clave / Code	Producto / Description of Goods	Calibre / Diameter	Cantidad / Bundle	RT	TS	% Elong / Elong	LF	YS	P. Doblez / Bend Test
						kg/mm ² AVG	PSI AVG	AVG	kg/mm ² AVG	PSI AVG	Cumple / Successfully
45164	49803	78005	VIGA R 8" x 10.0 A992/A572-50 12.20m 2.5T	8"	1	52.1	74152.5	32.8	40.2	57329.8	Cumple / Successfully

OTROS DATOS ADICIONALES / ADDITIONAL INFORMATION
 Acero fundido y colado en: México / Steel melted and poured in Mexico



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.



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

Juan Alejandro Galvan Garcia