



EXCELENCIA EN CALIDAD

Acieria Ramos Arizpe
 CARETERA MONCI OVA 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

Hecho en México / Made in Mexico

No. Certificado / Certificate No.	184488 - 22890843
Fecha / Date	10/10/2020

DATOS DEL CLIENTE / SOLD TO		CLIENTE CONSIGNADO / SHIP TO	
Cliente / Customer: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV	Estado / State: EDO. DE MEXICO	Cliente / Customer: MATRIZ TULTITLAN	Estado / State: EDO. DE MEXICO
Dirección / Address: AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 SAN FRANCISCO CHILPAN	Pais / Country: MEXICO C.P./ZIP 54940	Dirección / Address: AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 66 SAN FRANCISCO CHILPAN	Pais / Country: MEXICO C.P./ZIP 54940
Ciudad / City: TULTITLAN		Ciudad / City: TULTITLAN	
Teléfono / Phone: 10838570			
Correo Electrónico / eMail: crebajos@plesa.com.mx			


Cola da / Heat	Secuencia / Sequence	Clave / Code	Producto / Description of Goods	COMPOSICION QUIMICA / CHEMICAL COMPOSITION (% PESO / WEIGHT)																							
				% 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
44843	49450	78026	VIGA R 8" x 18.0 A992/A572-50 12.20m 4.0T	0.07	1.00	0.22	0.008	0.004	0.10	0.03	0.03	0.010	0.004	0.010	0.04	0.04	0.011	0.004	0.010	0.010	0.010	0.010	300	85			
44847	49449	78026	VIGA R 8" x 18.0 A992/A572-50 12.20m 4.0T	0.07	1.01	0.24	0.008	0.004	0.11	0.04	0.04	0.011	0.004	0.010	0.04	0.04	0.011	0.004	0.010	0.010	0.010	302	84				

Cola da / Heat	Secuencia / Sequence	Clave / Code	Producto / Description of Goods	PROPIEDADES MECANICAS / MECHANICAL PROPERTIES									
				Calibre / Diameter	Cantidad / Bundle	RT / kgfmm ²	TS / PSI	% Elong / AVG	LF / kgfmm ²	YS / PSI	P. Doblez / Bend Test		
44843	49450	78026	VIGA R 8" x 18.0 A992/A572-50 12.20m 4.0T	8"	3	52.0	74129.7	32.8	39.5	56305.2	Cumple / Sucesfully		
44847	49449	78026	VIGA R 8" x 18.0 A992/A572-50 12.20m 4.0T	8"	7	53.2	75749.1	32.5	41.1	58336.5	Cumple / Sucesfully		

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