



**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:	184209 - 22711560
Fecha / Date:	05/10/2020

Hecho en México / Made In Mexico

DATOS DEL CLIENTE / SOLD TO		CLIENTE CONSIGNADO / SHIP TO	
Cliente / Customer: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV	Dirección / Address: AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 SAN FRANCISCO CHILPAN	Cliente / Customer: MATRIZ TULTITLAN	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: 108388570	País / Country: MEXICO C.P./ZIP 54940		
Correo Electrónico / eMail: reeballos@plesa.com.mx			
DATOS DEL EMBARQUE / SHIPPING INFORMATION		DATOS DEL EMBARQUE / SHIPPING INFORMATION	
Núm. Viaje / Travel No: 184209		Núm. Viaje / Travel No: 184209	
Núm. Factura / Invoice No: FQ111554		Núm. Factura / Invoice No: FQ111554	
Pedido / Customer Order No: 22711560		Pedido / Customer Order No: 22711560	
Núm. Plan / Shipping Plan: 196893		Núm. Plan / Shipping Plan: 196893	
Fecha Embarque / Date: 05/10/2020		Fecha Embarque / Date: 05/10/2020	
Orden de Compra / Purchase Order: 29875		Orden de Compra / Purchase Order: 29875	

**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	% V	PPM Nb	PPM N	CE
				AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG
45142	49721	79750	SOLEIRA 6" x 1/4" A36/529-50 6.10m 2.0T NMX B252/ASTM A6	0.23	0.73	0.23	0.008	0.014	0.25	0.06	0.08	0.014	0.008	0.001	0.000	8	91	0.36

**PROPIEDADES MECANICAS / MECHANICAL PROPERTIES**

Colada / Heat	Secuencia / Sequence	Clave / Code	Producto / Description of Goods	Calibre / Diameter	Cantidad / Bundle	RT	TS	% Elong	LF	YS	P Doblez / Bend Test
				6" x 1/4"	1	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG
45142	49721	79750	SOLEIRA 6" x 1/4" A36/529-50 6.10m 2.0T NMX B252/ASTM A6	6" x 1/4"	1	50.7	72255.6	34.4	38.0	54196.3	

OTROS DATOS ADICIONALES / ADDITIONAL INFORMATION  
 Acero fundido y colado en: Mexico / 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 Ramos*

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