



EXCELENCIA EN CALIDAD

Acieria Ramos Arizpe
 CARRETERA 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

No. Certificado / Certificate No.	184357 - 22711560
Fecha / Date:	08/10/2020

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	Estado / State: EDO. DE MEXICO	País / Country: MEXICO	C.P./ZIP 54940
Dirección / Address: AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 SAN FRANCISCO CHILPAN	Ciudad / City: TULTITLAN	Estado / State: EDO. DE MEXICO	Ciudad / City: TULTITLAN
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
Núm. Viaje / Travel No: 184357	Núm. Factura / Invoice No: FQ111760	Pedido / Customer Order No: 22711560	Núm. Plan / Shipping Plan: 197389
Fecha Embarque / Date: 08/10/2020	Orden de Compra / Purchase Order: 29875		

COMPOSICION QUIMICA / CHEMICAL COMPOSITION (% PESO / WEIGHT)

Clasificación / 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
45223	8515	60228	SOLEIRA 1 1/2" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T	AVG 0.21	AVG 0.74	AVG 0.22	AVG 0.010	AVG 0.008	AVG 0.17	AVG 0.05	AVG 0.05	AVG 0.014	AVG 0.006	AVG 0.001	AVG 0.003	3	92	0.34
45234	8527	60227	SOLEIRA 1 1/2" x 3/16" A-36 6.10m 2.0T	0.22	0.72	0.20	0.013	0.009	0.25	0.07	0.07	0.018	0.008	0.001	0.006	1	82	0.35
45234	8528	60227	SOLEIRA 1 1/2" x 3/16" A-36 6.10m 2.0T	0.22	0.72	0.20	0.013	0.009	0.25	0.07	0.07	0.018	0.008	0.001	0.006	1	82	0.35

PROPIEDADES MECANICAS / MECHANICAL PROPERTIES

Clasificación / Heat	Secuencia / Sequence	Clave / Code	Producto / Description of Goods	Calibre / Diameter	Cantidad / Bundle	RT AVG	TS PSI AVG	% Elong / Elong	LF kg/mm ² AVG	YS PSI AVG	P. Doblez / Bend Test
45223	8515	60228	SOLEIRA 1 1/2" x 1/4" A-36 6.10m	1 1/2" x 1/4"	4	41.1	58617.6	22.3	27.2	38732.6	Cumple / Successfully
45234	8527	60227	SOLEIRA 1 1/2" x 3/16" A-36 6.10m 2.0T	1 1/2" x 3/16"	1	50.7	72184.5	30.6	40.7	58056.9	Cumple / Successfully
45234	8528	60227	SOLEIRA 1 1/2" x 3/16" A-36 6.10m 2.0T	1 1/2" x 3/16"	4	52.0	74048.6	31.5	41.9	59677.7	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 A592-2011 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 A592-2011, and the dimensional standards NMX B252, ASTM A6/A6M-2012.

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