



EXCELENCIA EN CALIDAD

Acería 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:	188646 - 22932042
Fecha / Date:	25/11/2020

Hecho en Mexico / Made in Mexico

DATOS DEL CLIENTE / SOLD TO

Cliente / Customer:	PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV
Dirección / Address:	AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 SAN FRANCISCO CHILPAN
Ciudad / City:	TULLITLAN
Estado / State:	EDO. DE MEXICO
Teléfono / Phone:	10839570
País / Country:	MEXICO C.P./ZIP 54940
Correo Electrónico / eMail:	rcoballos@plesa.com.mx

CLIENTE CONSIGNADO / SHIP TO

Cliente / Customer:	MATRIZ TULLITLAN
Dirección / Address:	AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 66 SAN FRANCISCO CHILPAN
Ciudad / City:	TULLITLAN
Estado / State:	EDO. DE MEXICO

DATOS DEL EMBARQUE / SHIPPING INFORMATION

Núm. Viaje / Travel No:	188646
Núm. Factura / Invoice No:	FQ114611
Pedido / Customer Order No:	22932042
Núm. Plan / Shipping Plan:	203519
Fecha Embarque / Date:	25/11/2020
Orden de Compra / Purchase Order:	30377

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
46102	50798	60238	SOLEIRA 4" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T NMX B252/ASTM A6	AVG 0.21	AVG 0.74	AVG 0.22	AVG 0.009	AVG 0.011	AVG 0.227	AVG 0.10	AVG 0.06	AVG 0.020	AVG 0.010	AVG 0.001	AVG 0.002	14	91	0.35
46103	50799	60238	SOLEIRA 4" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T NMX B252/ASTM A6	0.21	0.74	0.21	0.009	0.006	0.25	0.08	0.07	0.024	0.010	0.001	0.000	16	94	0.36
46142	50869	79876	CANAL 8" x 11.5 A36/A572-50 6.10m 2.0T	0.21	0.93	0.21	0.009	0.006	0.23	0.07	0.06	0.023	0.010	0.008	0.011	102	92	0.38

PROPIEDADES MECANICAS / MECHANICAL PROPERTIES

Colada / Heat	Secuencia / Sequence	Clave / Code	Producto / Description of Goods	Calibre / Diameter	Cantidad / Bundle	RT kg/mm ² AVG	TS PSI AVG	% Elong / Elong AVG	LF kg/mm ² AVG	YS PSI AVG	P. Dobliz / Bend Test
46102	50798	60238	SOLEIRA 4" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T NMX B252/ASTM A6	4" x 1/4"	2	51.2	72955.7	32.8	39.9	56907.1	Cumple / Successfully
46103	50799	60238	SOLEIRA 4" x 1/4" A-36 6.10m 2.0T NMX B252/ASTM A6	4" x 1/4"	2	51.2	72955.7	32.8	39.9	56907.1	Cumple / Successfully
46142	50869	79876	CANAL 8" x 11.5 A36/A572-50 6.10m 2.0T	8"	3	53.3	75935.5	32.8	40.4	57583.1	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