



EXCELENCIA EN CALIDAD

Acerta Ramos Atzpe  
CARRETERA MONCLOVA KM 4 NUMERO 2125  
TRAMO SANTA CRUZ OJO CALIENTE  
C.P./ZIP RAMOS ARIZPE, COAHUILA  
Tel/Phone (+52) 01 818 388 1111  
MX 01 800 021 3322, USA 1800 332 2376

CERTIFICADO DE CALIDAD /

No. Certificado / Certificate No.	171538 - 22577028
Fecha / Date.	15/04/2020

Hecho en México / Made in Mexico

DAÑOS DEL CLIENTE / SOLD TO

CLIENTE CONSIGNADO / SHIP TO

DAÑOS DEL EMBARQUE / SHIPPING INFORMATION

Cliente / Customer: ACEROS TEPOTZOTLAN SA DE CV	Cliente / Customer: ACEROS TEPOTZOTLAN SA DE CV	Núm. Viaje / Travel No: 171538
Dirección / Address: CARR. MEXICO QUERETARO KM 37.5 SN PARQUE INDUSTRIAL, CUAMATLA	Dirección / Address: CARRETERA MEXICO QUERETARO KM 37.5 -	Núm. Factura / Invoice No: F2103018
Ciudad / City: CUAUTITLAN IZCALLI	Ciudad / City: CUAUTITLAN IZCALLI	Estado / State: EDO. DE MEXICO
Teléfono / Phone: 58727600	País / Country: MEXICO C.P./ZIP 54730	Pedido / Customer Order No: 22577028
Correo Electrónico / Mail: jghivera@deacero.com;manuel.rulz@aceraan.com.mx;tes		Núm. Plan / Shipping Plan: 183295
		Fecha Embarque / Date: 15/04/2020
		Orden de Compra / Purchase Order: 002-002808

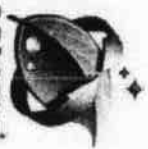
COMPOSICION QUIMICA / CHEMICAL COMPOSITION (% PESO / WEIGHT)

Caleza / Heat	Secuencia / Sequence	Clave / Code	Producto / Description of Goods	% C		% Mn		% Si		% P		% S		% Cu		% Cr		% Ni		% Mo		% Sn		% Ti		% V		PPM	PPM	CE	
				AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG
42394	48906	10498	CANAL 10" x 15.3 A36/A572-60 12.20m 4.0T	0.20	0.95	0.22	0.018	0.010	0.12	0.07	0.04	0.014	0.007	0.011	0.010	120	90	90	0.36												

PROPIEDADES MECANICAS / MECHANICAL PROPERTIES

Caleza / Heat	Secuencia / Sequence	Clave / Code	Producto / Description of Goods	Cantidad / Bundle	RT	TS	% Elong	LF	YS	P. Doble / Bend Test
42394	48906	10498	CANAL 10" x 15.3 A36/A572-60 12.20m 4.0T	8	53.9	76748.0	32.9	42.0	58982.3	Cumple / Satisfactorily

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, A528-2005 (re aprobada el 2008), 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, A528-2005 (Reapproved 2008), A572-2012 y A592-2011, and the dimensional standards NMX B252, ASTM A6/A6M-2012.



CA 101540

00126163



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