

EE-12109



CONDUIT, SA DE CV

Metro: Ave Mexico Cta. # 36, Tlácala,
Ecatepec Edo. de Mexico c.p. 55400, México
Tels. 55 5778 8200 Fax. 55 5775 8101
Sucursal: Lib. Carlos Salinas de Gortari Km. 8.5 No. 1498
Frontera, Coahuila C.P. 25640 México
Tel. (866) 649-18-00, (866)649-18-00 Fax. (866) 649-18-06, (866) 649 18 07

No.	238-1R
FECHA	02/07/2018

No. Cliente	10010315
Peñido:	MV-2040
Factura	S/N

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

TUBERIA RECTANGULAR NEGRA ASTM A 500 / NMX B-100

DATOS DEL CLIENTE

Cliente:	PLESA MEXICO PARA CONSIGNACION, S.A. de C.V.
Dirección:	AV.VALLE D/L ALAMEDAS NO.66 SAN FCO. CHILPAN MEXICO.

ESPECIFICACIONES NORMATIVAS DE LA TUBERIA

No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)			Espesor (in)			Longitud (mm)		
				Mínimo	Nominal	Máximo	Mínimo	Nominal	Máximo	Mínimo	Nominal	Máximo
1	02911	112	TPTR 2" X 3"	1.980 X 2.975	2.000 X 3.000	2.020 X 3.025	0.107	0.119	0.131	6024	6030	6036
2												
3												
4												
5												
6												

RESULTADOS DE INSPECCION

No. De Partida	Diámetro (in)	Pasa/ No Pasa	Espesor (in)	Pasa/ No Pasa	Longitud (mm)	Pasa/ No Pasa
1	2.013 X 3.015	Pasa	0.119	Pasa	6030	Pasa
2						
3						
4						
5						
6						

ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500

ELEMENTO	REQUISITOS QUIMICOS (MAX)		RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	REQUISITOS DE TRACCION (MIN)			
	GRADO A, B, Y D (%)	GRADO C (%)		GRADO			
				A	B	C	D
CARBONO	0.30	0.27	LIMITE ESTÁTICO R _{eH}	45.000	58.000	62.000	58.000
MANGANESO	1.40		33.000	42.000	46.000	36.000
FOSFORO	0.045	0.045	% ELONGACION	25%	23%	21%	23%
AZUFRE	0.045	0.045					

PROPIEDADES DE LA LAMINA

No. De Partida	Químicas						Mecánicas			PRUEBAS NORMATIVAS	APARIENCIA	INFORMACION DE MANUFACTURA	
	No. de Certificado	No. de Colada	% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	% DE ELONGACION			Grado	Tipo
1	B137734	480654	0.082	0.330	0.011	0.008	42.223	61.636	41%	Aceptado	Exterior	A	E
2													
3													
4													
5													
6													

Todos nuestros productos se fabrican con licencia de acero certificado por el proveedor, bajo la norma SAE-2402
En cualquier momento en el momento de las placas de inspección y pruebas aplicadas a la fabricación de las
El cliente que solicita las pruebas en los archivos de CONDUIT, S.A. DE CV, por un periodo de 2 años a partir de
esta fecha se le otorga a disposición del cliente, previa solicitud por escrito. El compromiso de CONDUIT, S.A. DE CV, es
solo con el cliente indicado en este certificado y únicamente respaldamos el documento original

Ing. Raul Canela
Gerente de Calidad