

CONDUIT, SA DE CV

Matriz: Ave Mexico Ote. # 36, Tlaxiaco,
Ecatepec Edo. de México c.p. 55400, México
Tels. 55 5779 8200 Fax. 55 5775 6101
Sucursal: Lib. Carlos Salinas de Gortari Km. 8.5 No. 1498
Frontera, Coahuila C.P. 25640 México
Tel. (866) 649-18-00; (866)649-18-09 Fax. (866) 649-18-06; (866) 649 18 07

No. 248/15
FECHA 26/06/2015



DESCRIPCION DEL PRODUCTO: TUBERIA RECTANGULAR NEGRA ASTM A 500 / NMX B-199

Clave:	N/A
Pedido:	MVA-1179
Factura	N/A

DATOS DEL CLIENTE

Cliente:	PLESA BODEGA DE MEXICO
Dirección:	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS, SAN FRANCISCO CHILPAN, ESTADO DE MEXICO

IDENTIFICACION DE TUBERIA

No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)			Espesor (in)			Longitud (FT)
				Mínimo	Nominal	Maximo	Mínimo	Nominal	Maximo	
1	452	196	TPTR 2" X 3"	1.990 X 2.985	2.000 X 3.000	2.010 X 3.015	0.118	0.119	0.120	19.68
2	289	120	TPTR 2" X 4"	1.990 X 3.985	2.000 X 4.000	2.010 X 4.015	0.118	0.119	0.120	6.56
3										
4										
5										
6										

TOLERANCIAS NORMATIVAS

No. De Partida	Diámetro (in)	Espesor (in)	Longitud (mm)	Rectitud
	$\varnothing < 2 \frac{1}{2}'' (+/-) 0.02''$, $2 \frac{1}{2}'' < \varnothing < 3 \frac{1}{2}'' (+/-) 0.025''$, $\varnothing > 3 \frac{1}{2}'' 0.03''$	(+/-) 10%	<20 FT - 1/4 + 1/2 >20 FT - 3/4 + 1/2	1/2 cada 20'
1	2.003 X 3.002	0.120	5996	3 mm
2	2.002 X 3.999	0.120	2003	3 mm
3				
4				
5				
6				

ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500

ELEMENTO	GRADO A, B, Y D (%)	GRADO C (%)	REQUISITOS DE TRACCION (MIN)			
			RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)			
			A	B	C	D
CARBONO	0.30	0.27	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)			
MANGANESO	1.40	LIMITE ELASTICO (KSI)			
FOSFORO	0.045	0.045	33.000	42.000	46.000	58.000
AZUFRE	0.045	0.045	% DE ELONGACION			
			25%	23%	21%	23%

PRUEBAS AL PRODUCTO

PROPIEDADES DE LA LAMINA										PRUEBAS NORMATIVAS	APARIENCIA	INFORMACION DE MANUFACTURA	
Químicas							Mecánicas					Abocinado	Exterior
No. De Partida	No. de Certificado	No. de Colada	% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (KSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	% DE ELONGACION				
1	B696794B	450560	0.091	0.344	0.014	0.005	42.389	58.693	44%	Aceptado	Aceptado	A	E
2	B712524B	152287	0.087	0.372	0.016	0.011	44.055	62.457	41%	Aceptado	Aceptado	A	E
3													
4													
5													
6													

Todos nuestros productos se fabrican con lámina de acero certificada por el proveedor, bajo la norma SAE-J-403. Los registros obtenidos en el cumplimiento de los planes de inspección y pruebas aplicados a la fabricación de los productos aquí certificados son retenidos en los archivos de CONDUIT, S.A. DE C.V. por un periodo de 2 años a partir de esta fecha estando a disposición del cliente, previa solicitud por escrito. El compromiso de CONDUIT, S.A. DE C.V. es solo con el cliente indicado en este certificado y únicamente aceptamos el documento original.

Ing. Raul Canela G.
Gerente de Calidad

S/N
No. De Plataforma