

CONDUIT, SA DE CV



Matriz: Ave Mexico Ote # 36, Tlupetlac,
 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. 206111
 FECHA 27/10/2015

Clave:	N/A
Pedido:	MVA-103
Factura:	N/A

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

DATOS DEL CLIENTE

Cliente:	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S. A. DE C. V.
Dirección:	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS N° 660, SAN FRANCISCO CHILPAN, ESTADO DE MEXICO

IDENTIFICACION DE TUBERIA

No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)			Espesor (in)			Longitud (FT)
				Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo	
1	098	245	TPTR 2" X 3"	1.990 X 2.985	2.000 X 3.000	2.010 X 3.015	0.073	0.074	0.075	19.68
2										
3										
4										
5										
6										

TOLERANCIAS NORMATIVAS

No. De Partida	Diametro (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	1.998 X 3.000	0.074	5996	3 mm
2				
3				
4				
5				
6				

ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500

REQUISITOS QUIMICOS (MAX)			REQUISITOS DE TRACCION (MIN)				
ELEMENTO	GRADO A, B, Y D (%)	GRADO C (%)	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	GRADO			
				A	B	C	D
CARBONO	0.30	0.27	LIMITE ELASTICO (KSI)	45.000	58.000	62.000	58.000
MANGANESO	0.045	0.045	% DE ELONGACION	25%	23%	21%	23%
FOSFORO	0.045	0.045					
AZUFRE	0.045	0.045					

PRUEBAS AL PRODUCTO

PROPIEDADES DE LA LAMINA										PRUEBAS NORMATIVAS	APARIENCIA	INFORMACION DE MANUFACTURA	
Quimicas							Mecanicas					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	B770374	351139	0.087	0.334	0.009	0.008	47.485	59.62369238	4100%	Abocinado	Exterior	A	E
2													
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