

CONDUIT, SA DE CV



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

No. 318/15
FECHA 11/08/2015

Clave:	N/A
Pedido:	MVA-1247
Factura:	N/A

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

DATOS DEL CLIENTE

Cliente: PLESA ANAHUAC SA DE C.V.
Dirección: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS, SAN FRANCISCO CHILPAN TULTITLAN, 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	0572	112	TPTR 2" X 3"	1.990 X 2.985	2.000 X 3.000	2.010 X 3.015	0.177	0.179	0.181	19.68
2										
3										
4										
5										
6										

TOLERANCIAS NORMATIVAS

No. De Partida	Diámetro (in)	Espesor (in)	Longitud (mm)	Rectitud
	$\emptyset < 2 \frac{1}{2}'' (+/-) 0.02''$, $2 \frac{1}{2}'' < \emptyset < 3 \frac{1}{2}'' (+/-) 0.025''$, $\emptyset > 3 \frac{1}{2}'' 0.03''$	$(+/-) 10\%$	$< 20 \text{ FT} - 1/4 + 1/2$ $> 20 \text{ FT} - 3/4 + 1/2$	1/2 cada 20'
1	2.002 X 3.001	0.180	5998	3 mm
2				
3				
4				
5				
6				

ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500

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

PRUEBAS AL PRODUCTO

PROPIEDADES DE LA LAMINA								PRUEBAS NORMATIVAS	APARIENCIA	INFORMACION DE MANUFACTURA			
Quimicas				Mecanicas						Abocinado	Exterior	GRADO	TIPO
No. De Partida	No. de Certificado	No. de Colada	% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (KSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	% DE ELONGACION				
1	B679580B	2411687	0.089	0.316	0.017	0.011	43.556	59.112	44%	Aceptado	Aceptado	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