

CONDUIT, SA DE CV



Matríz: Ave Mexico Ota. # 36, Tlupiatec,
Ecatepec Edo. de México c.p. 55400, México
Tels. 55 5779 8200 Fax. 55 5775 6101
Sucursal: Lib. Carlos Salinas de Cortari 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. 280/15
FECHA 18/07/2015

Clave:	N/A
Pedido:	MVA-1211
Factura:	N/A

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

DATOS DEL CLIENTE

Cliente:	PLESA BODEGA DE MEXICO
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)
				Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo	
1	0453	84	TPTR 2" X 3"	1.990 X 2.985	2.000 X 3.000	2.010 X 3.015	0.148	0.149	0.150	19.68
2	0333	140	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
3	0389	105	TPTR 2" X 4"	1.990 X 3.985	2.000 X 4.000	2.010 X 4.015	0.073	0.074	0.075	19.68
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	2.003 X 3.001	0.148	6001	3 mm
2	1.999 X 3.002	0.118	6000	3 mm
3	2.001 X 3.998	0.074	6001	3 mm
4				
5				
6				

ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500

ELEMENTO	REQUISITOS QUIMICOS (MAX)		REQUISITOS DE TRACCION (MIN)			
	GRADO A, B, Y D (%)	GRADO C (%)	GRADO			
	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)		A	B	C	D
CARBONO	0.30	0.27	LIMITE ELASTICO (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	B754796B	155523	0.096	0.343	0.016	0.011	43.706	58.87	44%	Aceptado	Aceptado	A	E
2	B696794B	450560	0.091	0.344	0.014	0.005	42.389	58.693	44%	Aceptado	Aceptado	A	E
3	B735532B	452353	0.097	0.313	0.016	0.020	43.997	58.925	44%	Aceptado	Aceptado	A	E
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 unicamente aceptamos el documento original.

Ing. Raul Canela G.
Gerente de Calidad

7C3

No. De Plataforma