

CONDUIT, SA DE CV

Mainiz, Ave Mexico Ote # 36, Tlupeltac,
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. 10217
FECHA 22/03/2017

Clave:	N/A
Pedido:	MV-955
Factura:	N/A

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

DATOS DEL CLIENTE	
Cliente:	PLESA ANAHUAC
Dirección:	DOMINGO BLANCO AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS #660 SAN FRANCISCO CHILPAN MEXICO

IDENTIFICACION DE TUBERIA										
No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)			Espesor (in)			Longitud (FT)
				Mínimo	Nominal	Máximo	Mínimo	Nominal	Máximo	
1	0033H	80	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	19.68
2	0138H	75	TPTR 2" X 4"	1.990 X 3.985	2.000 X 4.000	2.010 X 4.015	0.148	0.149	0.150	19.68
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	1.999 X 4.002	0.119	6002	3 mm
2	2.001 X 3.999	0.150	5997	3 mm
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 (%)	GRADO			
			RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)			
			A	B	C	D
CARBONO	0.30	0.27	45.000	58.000	62.000	58.000
MANGANESO	1.40	LIMITE ELASTICO (KSI)			
			33.000	42.000	46.000	36.000
FOSFORO	0.045	0.045	% DE ELONGACION			
			25%	23%	21%	23%
AZUFRE	0.045	0.045				

PRUEBAS AL PRODUCTO													
PROPIEDADES DE LA LAMINA										PRUEBAS NORMATIVAS	APARIENCIA	INFORMACION DE MANUFACTURA	
No. De Partida	Químicas				Mecánicas							Abocinado	Exterior
	No. de Certificado	No. de Colada	% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (KSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	% DE ELONGACION				
1	B/09707B	45113/	0.085	0.334	0.014	0.014	43.524	71.572	42%	Aceptado	Aceptado	A	E
2	B/09707B	45113/	0.085	0.334	0.014	0.014	43.524	71.572	42%	Aceptado	Aceptado	A	E
3													
4													
5													
6													

Todos nuestros productos se fabrican con lamina 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. Raúl Canela G.
Gerente de Calidad

26TX5U
No. De Plataforma

EE-7947
7948
7956
7958
7959