

EE-7754

CONDUIT, SA DE CV



Matriz: Ave Mexico Ote. # 36, Tulpetlac,
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) 649-18-00; (866) 649 18 07

No. 75/17
FECHA 24/02/2017

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

Clave:	N/A
Pedido:	MV-941
Factura:	N/A

DATOS DEL CLIENTE	
Cliente:	PLESA ANAHUAC
Dirección:	VALLE DE LAS ALAMEDAS # 660 SAN FCO

IDENTIFICACIÓN DE TUBERÍA										
No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)			Espesor (in)			Longitud (FT)
				Mínimo	Nominal	Maximo	Mínimo	Nominal	Maximo	
1	1025	112	TPTR 2" X 3"	2.975 X 1.492	2.000 X 3.000	2.010 X 3.015	0.148	0.149	0.150	19.68
2	0091	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	1027	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
4										
5										
6										

TOLERANCIAS NORMATIVAS				
No. De Partida	Diametro (in)	Espesor (in)	Longitud (mm)	Rectitud
	$\varnothing < 2\ 1/2'' (+/-) 0.02''$, $2\ 1/2'' < \varnothing < 3\ 1/2'' (+/-) 0.025''$, $\varnothing > 3\ 1/2'' 0.03''$			
1	2.002 X 3.003	0.148	<20 FT - 1/4 + 1/2 >20 FT - 3/4 + 1/2	1/2 cada 20'
2	2.004 X 3.001	0.118		3 mm
3	1.999 X 3.002	0.075		3 mm
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	45.000	58.000	62.000	58.000	
MANGANESO	1.40	33.000	42.000	46.000	36.000	
FOSFORO	0.045	0.045	% DE ELONGACION				
AZUFRE	0.045	0.045	25%	23%	21%	23%	

PRUEBAS AL PRODUCTO													
PROPIEDADES DE LA LAMINA										PRUEBAS NORMATIVAS	APARIENCIA	INFORMACION DE MANUFACTURA	
No. De Partida	Quimicas				Mecanicas							Abocinado	Exterior
	No. de Certificado	No. de Colada	% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (KSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	% DE ELONGACION				
1	B590001	441931	0.091	0.325	0.018	0.020	48.528	63.138	40%	Aceptado	Aceptado	A	E
2	B590001	441931	0.091	0.325	0.018	0.020	48.528	63.138	40%	Aceptado	Aceptado	A	E
3	B590001	441931	0.091	0.325	0.018	0.020	48.528	63.138	40%	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 únicamente aceptamos el documento original.

Ing. Raul Canela G.
Gerente de Calidad