

CONDUIT, SA DE CV



Matriz: Ave Mexico Ote. # 38, Tula, Tlaxcala,
 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. 17/17
 FECHA 12/01/2017

Clave:	N/A
Pedido:	MV-848
Factura:	N/A

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

DATOS DEL CLIENTE	
Cliete:	PLESA ANAHUAC S.A DE CV
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	1022	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
2	0965	100	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
3	0972	80	TPTR 3" X 4"	2.985 X 3.985	3.000 X 4.000	3.015 X 4.015	0.177	0.179	0.181	19.68
4										
5										
6										

TOLERANCIAS NORMATIVAS				
No. De Partida	Diametro (in)	Espesor (in)	Longitud (mm)	Rectitud
		$\varnothing < 2\ 1/2'' (+/-) 0.02''$, $2\ 1/2'' < \varnothing < 3\ 1/2'' (+/-) 0.025''$, $\varnothing > 3\ 1/2'' 0.03''$	(+/-) 10%	<20 FT - 1/4 + 1/2 >20 FT - 3/4 + 1/2
1	1.998 X 3.001	0.120	6002	3 mm
2	2.004 X 4.000	0.120	5998	3 mm
3	2.998 X 3.999	0.180	6000	2 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	LIMITE ELASTICO (KSI)	45.000	58.000	62.000	58.000
MANGANESO	1.40	% 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	
No. De Partida	Químicas						Mecánicas			Abocinado			Exterior	GRADO
	No. de Certificado	No. de Colada	% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (KSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	% DE ELONGACION					
1	B696456B	251024	0.090	0.342	0.019	0.007	44.512	61.095	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	B696169B	251025	0.092	0.349	0.014	0.008	43.080	58.745	46%	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 CV. 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 CV. es solo con el cliente indicado en este certificado y únicamente aceptamos el documento original.

Ing. Raul Canela G.
 Gerente de Calidad

EE-7456
 7448
 7450
 7451
 7455

No. De Plataforma