

EE-6702

CONDUIT, SA DE CV

Matriz: Ave. México Ote. # 36, Tlalpetlac,
Ecatepec Edo. de México c.p. 55400, México
Tel. 55 5779 8200 Fax. 55 5775 6101
Sucursal: Lib. Carlos Salinas de Gortari Km. 8.5 No. 1488
Frontera, Coahuila C.P. 25640 México
Tel. (866) 648-18-00, (866) 649-18-09 Fax. (866) 649-18-06, (866) 649-18-07



No. 31176
Fecha 24/09/2016

Clave:	N/A
Pedido:	MV-642
Factura:	N/A

Descripción del producto: TUBERIA RECTANGULAR NEGRA ASTM A 500 / NMX B-199

Cliente:	PLESA ANAHUAC Y CIA S, S. A. DE C. V.
Dirección:	AV.CALLE DE LAS ALAMEDAS # 660 SAN FRANCISCO CHILPAN MEXICO

Datos del cliente

No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)		Espesor (in)		Longitud (FT)	
				Mínimo	Nominal	Mínimo	Maximo		
1	0165	80	TPTR 3" X 4"	2.985 X 3.985	3.000 X 4.000	3.015 X 4.015	0.148	0.150	19.68
2									
3									
4									
5									
6									

Identificación de la tubería

No. De Partida	Tolerancias normativas		
	Diámetro (in)	Espesor (in)	Longitud (mm)
1	$\phi < 2 1/2"$ (+/-) 0.02"; $2 1/2" < \phi < 3 1/2"$ (+/-) 0.03"; $\phi > 3 1/2"$ (+/-) 0.03"	± 10%	< 20 FT - 1/4 + 1/2 > 20 FT - 3/4 + 1/2 20'
2	2.988 X 4.003	0.148	5939
3			3 mm.
4			
5			
6			

Elemento	Requisitos químicos (max)		Requisitos de tracción (min)			
	Grado A, B y D (%)	Grado C (%)	Resistencia a la tensión (KSI)		Grado	
Carbono	0.30	0.27	45.000	58.000	A	B
Manganeso	...	1.40	33.000	42.000	C	D
Fosforo	0.045	0.045	Limite elastico (KSI)		46.000	36.000
Azufre	0.045	0.045	% De elongacion		25%	23%

Pruebas al producto												
Propiedades de la lamina												
No. De Partida	No. de Certificado	No. de Colada	Químicas				Mecánicas			Información de factura		
			% C	% Mn	% P	% S	Resistencia a la tensión (KSI)	% De elongacion	Apariencia			
1	B696169B	251025	0.092	0.349	0.014	0.008	43,080	58,745	36%	Exterior	Grado	Tipo
2										Abocinado	A	B
3										Abocinado		
4												
5												
6												

Todos nuestros productos se fabrican con lámina de acero certificada por el proveedor, bajo la norma SAE-J403. 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