



CONDUIT, SA DE CV

Matriz: Av. Mexico Ote. # 36, Tlaxiapa
 Ecatepec Edo. de Mexico C.p. 55400, Mexico
 Tels 55 5779 8200 Fax: 55 5775 6101
 Sucursal: Lib. Carlos Salinas de Gortari, Km. 8.5 No. 149F
 Frontera, Coahuila C.P. 25640 Mexico
 Tel: (866) 649 18-00; (866) 649-18-00 Fax: (866) 649-18-05; (866) 649 18 07

No. 107/17
 FECHA 25/03/2017

Oficina

Clave:	N/A
Pedido:	MV-1006
Factura:	N/A

DESCRIPCION DEL PRODUCTO TUBERIA RECTANGULAR NEGRA ASTM A 500 / N° X B-199

DATOS DEL CLIENTE

Cliente:	PLFSA ANAHUAC, S.A. DE C.V.
Dirección:	DOMINGO BLANCO VALLE DE LAS ALAMEDAS SAN FCO. CHILPAN MEXICO.

IDENTIFICACION DE TUBERIA

No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)			Espesor (in)			Longitud (FT)
				Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo	
1	0222	80	TETIR 3" X 4"	2.985 X 3.985	3.000 X 4.000	3.015 X 4.015	0.149	0.149	0.150	19.68
2										
3										
4										
5										
6										

TOLERANCIAS NORMATIVAS

No. De Partida	Diametro (in)	Espesor (in)	Longitud (mm)	Rectitud
	$\varnothing < 2 \frac{1}{2}" (+/-) 0.02"$, $2 \frac{1}{2}" < \varnothing < 3 \frac{1}{2}" (+/-) 0.025"$, $\varnothing > 3 \frac{1}{2}" 0.03"$			
1	3.004 X 4.003	0.149	<20 FT - 1/4 + 1/2 >20 FT - 3/4 + 1/2	1/2 cada 20'
2				
3				
4				
5				
6				

ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500

ELEMENTO	REQUISITOS QUIMICOS (MAX)		REQUISITOS MECANICOS (MIN)			
	GRADO A, B, Y D (%)	GRADO C (%)	GRADO			
			A	B	C	D
CARBONO	0.30	0.27	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)			
MANGANESO		1.40	45,000	58,000	62,000	53,000
FOSFORO	0.045	0.045	LIMITE ELASTICO (KSI)			
AZUFRE	0.045	0.045	33,000	42,000	46,000	38,000
			% DE ELONGACION			
			25%	23%	21%	23%

PRUEBAS AL PRODUCTO

No. De Partida	PROPIEDADES DE LA LAMINA							PRUEBAS NORMATIVAS	APARIENCIA	INFORMACION DE MANUFACTURA			
	Químicas				Mecánicas					Abocinado	Exterior	GRADO	TIPO
	No. de Certificado	No. de Cotado	% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (KSI)						
1	B747840B	350382	0.068	0.37%	0.009	0.005	42,450	57,918	44%	Aceptado	Aceptado	A	F
2													
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.

Raul Canela G.

Ing. Raul Canela G.
 Gerente de Calidad