



**CONDUIT, SA DE CV**  
 Matriz: Ave Mexico Ote. # 36, Tulpetlac,  
 Ecatepec Edo de México c.p. 55400, Mexico  
 Tels 55 5779 8200 Fax 55 5775 8101  
 Sucursal: Lib. Carlos Salinas de Gortari Km. 9.5 No. 1498  
 Frontiera, Coahuila C.P. 25640 México  
 Tel. (866) 649-18-00; (866)649-18-09 Fax (866) 649-18-06; (866) 649 18 07

No.	216-17
FECHA	07/06/2017

Clave:	S/N
Pedido:	MV-1149
Factura:	S/N

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

DATOS DEL CLIENTE	
Cliente:	PLESA ANAHUAC Y CIA S, S.A. de C.V.
Dirección:	DOMINGO BLANCO, AV.VALLE DE LAS ALAMEDAS NO.660 SAN FRANCISCO CHILPAN MEXICO.

ESPECIFICACION NORMATIVAS DE TUBERIA										
No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)			Espesor (in)			Longitud (mm)
				Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo	
1	0461H	180	TPTR 2" X 4"	1.980 X 3.970	2.000 X 4.000	2.020 X 4.030	0.067	0.074	0.081	6030
2										
3										
4										
5										
6										

RESULTADOS DE INSPECCION								
No. De Partida	Diámetro (in)	Pasa/ No Pasa	Espesor (in)	Pasa/ No Pasa	Longitud (mm)	Pasa/ No Pasa	Rectitud	Pasa/No Pasa
1	1.998 x 4.010	pasa	0.070	pasa	6030	pasa	2 mm	pasa
2								
3								
4								
5								
6								

ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500							
ELEMENTO	REQUISITOS QUIMICOS (MAX)		REQUISITOS DE TRACCION (MIN)				
	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	LIMITE ELASTICO (KSI)	33.000	42.000	45.000	35.000
FOSFORO	0.045	0.045	% DE ELONGACION	25%	23%	21%	23%
AZUFRE	0.045	0.045					

PROPIEDADES DE LA LAMINA								PRUEBAS NORMATIVAS	APARIENCIA	INFORMACION DE MANUFACTURA			
Químicas				Mecánicas						Abocinado	Exterior	GRADO	TIPO
No. De Partida	No. de Certificado	No. de Colada	% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	% DE ELONGACION				
1	B908832	266078	0.086	0.300	0.010	0.004	44.665	59.022	40%	Aceptado	Aceptado	A	E
2													
3													
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  
Gerente de Calidad

01  
No. De Plataforma

EE-8536  
8546  
8550