

EE-8629.



**CONDUIT, SA DE CV**  
 Matriz: Ave Mexico Ota. # 38, Tultepec,  
 Ecatepec Edo. de Mexico c.p. 55400, México  
 Tels. 55 5779 6200 Fax. 55 5775 6101  
 Sucursal: Lib. Carlos Salinas de Gortari Km. 8.5 No. 1498  
 Frontera, Coahuila C.P. 25640 México  
 Tel. (666) 649-18-00; (866)649-18-09 Fax. (666) 649-18-06; (866) 649 18 07

No.	238-17
FECHA	22/06/2017

Clave:	S/N
Pedido:	MV-1177
Factura	S/N

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

DATOS DEL CLIENTE	
Cliente:	PLESA ANAHUAC (DOMINGO BLANCO)
Dirección:	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS N°660 SAN FRANCISCO CHIPAN, MEXICO.

ESPECIFICACION NORMATIVAS DE TUBERIA										
No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (In)			Espesor (In)			Longitud (mm)
				Mínimo	Nominal	Maximo	Mínimo	Nominal	Maximo	
1	0362H	280	TPTR 2" X 3"	1.980 X 2.975	2.000 X 3.000	2.020 X 3.025	0.107	0.119	0.131	6030
2	0363H	196	TPTR 2" X 3"	1.980 X 2.975	2.000 X 3.000	2.020 X 3.025	0.134	0.149	0.164	6030
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	2.008 X 3.012	pasa	0.119	pasa	6034	pasa	2 mm	pasa
2	2.013 X 3.020	pasa	0.149	pasa	6033	pasa	3 mm	pasa
3								
4								
5								
6								

ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500							
REQUISITOS QUÍMICOS (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					
AZUFRE	0.045	0.045	% DE ELONGACION	25%	23%	21%	23%

PROPIEDADES DE LA LAMINA							PRUEBAS NORMATIVAS	APARIENCIA	INFORMACION DE MANUFACTURA			
No. De Partida	Químicas				Mecánicas				Abocinado	Exterior	GRADO	TIPO
	No. de Certificado	No. de Colada	% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)				
1	B781618	454496	0.100	0.337	0.011	0.017	40.993	62.541	42%	Aceptado	A	E
2	B746894B	452986	0.097	0.370	0.017	0.008	43.241	59.457	39%	Aceptado	A	E
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