



CONDUIT, SA DE CV

Matriz: Avo México Cde. # 36, Tlapalac.
 Ecatepec Edo. de México c.p. 55100 México
 Tels. 55 5779 8200 Fax. 55 5775 6101
 Sucursal: Lib. Carlos Salinas de Gortari Km. 6.5 No. 1498
 Frontera, Coahuila C.P. 25640 México
 Tel. (866) 649-18-00; (866)649-18-05 Fax. (866) 649-18-06; (866) 649 18 07

No.	200-19
FECHA	23/05/2019

No. Cliente	10010315
Pedido:	MV-2932
Factura	

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

DATOS DEL CLIENTE

Cliente:	PLESA MEXICO PARA CONSIGNACION, S.A. de C.V.
Dirección:	AV.VALLE D/L ALAMEDAS NO.66 SAN FCO. CHILPAN MEXICO.

ESPECIFICACIONES NORMATIVAS DE LA TUBERIA

No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)			Espesor (in)			Longitud (mm)		
				Mínimo	Nominal	Maximo	Mínimo	Nominal	Maximo	Mínimo	Nominal	Maximo
1	0382-J	125	TPTR 2" X 4"	1.980 X 3.970	2.000 X 4.000	2.020 X 4.030	0.134	0.149	0.164	6024	6030	6036
2	0182-J	180	TPTR 3" X 4"	2.975 X 3.970	3.000 X 4.000	3.025 X 4.030	0.134	0.149	0.164	6024	6030	6036
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
1	2.000 X 4.000	Pasa	0.149	Pasa	6033	Pasa
2	3.000 X 4.000	Pasa	0.149	Pasa	6030	Pasa
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	LIMITE ESTATICO (ksi)	45.000	58.000	62.000	58.000
MANGANESO	...	1.40		33.000	42.000	46.000	36.000
FOSFORO	0.045	0.045	% ELONGACION	25%	23%	21%	23%
AZUFRE	0.045	0.045					

PROPIEDADES DE LA LAMINA

No. De Partida	Químicas						Mecánicas			PRUEBAS NORMATIVAS	APARIENCIA	INFORMACION DE MANUFACTURA	
	No. de Certificado	No. de Colada	% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	% DE ELONGACION			Exterior	Grado
1	B281356	191580	0.094	0.330	0.010	0.011	44.253	60.580	44%	Aceptado	Aceptado	A	E
2	B274925	390468	0.091	0.320	0.009	0.012	43.743	58.616	38%	Aceptado	Aceptado	A	E
3													
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.

S/N
 No. De Plataforma

Ing. Raul Canela
 Gerente de Calidad