

EE-12160



**CONDUIT, SA DE CV**

Mérida, Ave. Mearin Ole, # 78, Tulum, Yucatán.  
 Ecatepec, Edif. de México C.P. 55400, México  
 Tels. 55 5779 8200 Fax. 55 5775 6101  
 Sucursal Lib. Carlos Saknos de Grattan Km. 8.5 No. 1438  
 Frontera Cochula C.P. 25640 México  
 Tel. (866) 649-18-00, (866) 649-18-09 Fax. (866) 649-18-06, (866) 649 18 07

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

TUBERIA RECTANGULAR NEGRA ASTM A 500 / NMX B-199

No.	243-18
FECHA	06/07/2018

No. Cliente	10010315
Pedido:	MV-2057
Factura	S/N

**DATOS DEL CUENTE**

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)		
				Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo
				1	04391	180	TPTR 2" X 4"	1.980 X 3.970	2.000 X 4.000	2.020 X 4.030	0.067	0.074
2	04561	100	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
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	2.012 X 4.015	Pasa	0.074	Pasa	6030	Pasa
2	2.018 X 4.021	Pasa	0.149	Pasa	6031	Pasa
3						
4						
5						
6						

**ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500**

ELEMENTO	REQUISITOS QUIMICOS (MAX)		RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	REQUISITOS DE TRACCION (MIN)			
	GRADO A, B, Y D (%)	GRADO C (%)		GRADO			
				A	B	C	D
CARBONO	0.30	0.27	LIMITE ESTADICO (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	B18997/y	481929	0.082	0.340	0.011	0.014	46.847	61.177	40%	Aceptado	Aceptado	A	E
2	B179424	382044	0.093	0.350	0.010	0.010	44.812	58.042	46%	Aceptado	Aceptado	A	E
3													
4													
5													
6													

Todos nuestros productos son fabricados en base a un acero certificado por el proveedor, bajo el nombre SAE J402. Los requisitos normativos en el cumplimiento de los planes de inspección y pruebas aplicados a la fabricación de los productos son controlados y son realizados en las oficinas de CONDUIT, S.A. DE C.V. por un periodo de 2 años a partir de esta fecha según se indica en el contrato del cliente, previa notificación por escrito. El consumo de CONDUIT, S.A. DE C.V. es solo para el cliente, todo adicional será cobrado en base al aceptación de documentos regidos.

No. De Plataforma

Ing. Raúl Canela  
Gerente de Calidad