

EA = 106751



**CONDUIT, SA DE CV**

Matriz: Ave Mexico Ote. # 36, Tultitlac.  
 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 Nô. 1498  
 Frontera, Coahuila C.P. 25640 Mexico  
 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.	86-18
FECHA	15/03/2018

No. Cliente	10010315
Pedido:	MV-2055
Factura	S/N

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)		
				Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo
1	00551	140	TPYR 3" X 4"	2.975 X 3.970	3.000 X 4.000	3.025 X 4.030	0.161	0.179	0.197	6024	6030	6036
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
1	3.017 X 4.023	Pasa	0.179	Pasa	6032	Pasa
2						
3						
4						
5						
6						

ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500							
REQUISITOS QUIMICOS (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	LIMITE ESTATICO (ksi)	45.000	58.000	62.000	58.000
MANGANESO	.....	1.40	% ELONGACION	25%	23%	21%	23%
FOSFORO	0.045	0.045					
AZUFRE	0.045	0.045					

PROPIEDADES DE LA LAMINA										PRUEBAS NORMATIVAS	APARIENCIA	INFORMACION DE MANUFACTURA	
Quimicas							Mecanicas					Abocinado	Exterior
No. De Partida	No. de Certificado	No. de Colada	% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	% DE ELONGACION				
1	B101780	179419	0.090	0.320	0.013	0.010	43.030	57.855	45%	Aceptado	Aceptado	A	E
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 7 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