



ED-11764
11765 CONDUIT, SA DE CV

Matriz: Ave Mexico Cto. # 36, Tulpetlac,
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 No. 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.	156-18
FECHA	08/05/2018

No. Cliente	10010315
Pedido:	MV-1886
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)					
				Mínimo	Nominal	Máximo	Mínimo	Nominal	Máximo	Mínimo	Nominal	Máximo			
1	02871	252	TPTR 2" X 3"	1.980	2.975	2.000	3.000	2.020	3.025	0.067	0.074	0.081	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	2.012 X 3.010	Pasa	0.074	Pasa	6030	Pasa
2						
3						
4						
5						
6						

ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500							
ELEMENTO	GRADO A, B, Y D (%)	GRADO C (%)	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	REQUISITOS DE TRACCION (MIN)			
				GRADO			
				A	B	C	D
CARBONO	0.30	0.27		45.000	58.000	62.000	58.000
MANGANESO	1.40	LIMITE ESTÁTICO (ksi)	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										PRUEBAS NORMATIVAS	APARIENCIA	INFORMACION DE MANUFACTURA		
No. De Partida	Químicas				Mecánicas			LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)			% DE ELONGACION	Abocinado	Exterior
	No. de Certificado	No. de Colada	% C	% Mn	% P	% S								
1	B115515	180067	0.094	0.310	0.010	0.016	41.520	59.315	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-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 sólo con el cliente indicado en este certificado y únicamente aceptamos el documento original.

Ing. Raul Canela
Gerente de Calidad