

EE-12160



CONDUIT, SA DE CV

Mérida: Ave. México Cto. # 35, Tulpetlac.
 Escampec Edo. de México c.p. 55470 México
 Tels. 55 5775 8200 Fax. 55 5775 6101
 Sucursal: Lib. Carlos Salinas de Gortari Km. 8.5 No. 1498
 Frontera, Coahuila C.P. 25640 México
 Tel. (866) 649-18-00. (866) 649-18-09 Fax. (866) 649-18-05. (866) 649 18 07

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

No.	419-18
FECHA	06/07/2018

No. Cliente	10010315
Pedidó:	MV-2057
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.

ESPECIFICACION NORMATIVA DE TUBERIA												
No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)			Espesor (in)			Longitud (mm)		
				Mínimo	Nominal	Maximo	Mínimo	Nominal	Maximo	Mínimo	Nominal	Maximo
1	04481	100	TCUN 3" X 3"	2.975	3.000	3.025	0.134	0.149	0.164	6024	6030	6036
2	04501	80	TCUN 3" X 3"	2.975	3.000	3.025	0.161	0.179	0.197	6024	6030	6036
3	04591	216	TCUN 2" X 2"	1.980	2.000	2.020	0.095	0.105	0.116	6024	6030	6036
4	04671	180	TCUN 2" X 2"	1.980	2.000	2.020	0.134	0.149	0.164	6024	6030	6036
5	04781	448	TCUN 1" X 1"	0.980	1.000	1.020	0.095	0.105	0.116	6024	6030	6036
6												

RESULTADOS DE INSPECCION						
No. De Partida	Diámetro (in)	Pasa/ No Pasa	Espesor (in)	Pasa/ No Pasa	Longitud (mm)	Pasa/ No Pasa
1	3.018	Pasa	0.149	Pasa	6030	Pasa
2	3.022	Pasa	0.179	Pasa	6032	Pasa
3	2.013	Pasa	0.105	Pasa	6031	Pasa
4	2.020	Pasa	0.149	Pasa	6033	Pasa
5	1.013	Pasa	0.105	Pasa	6032	Pasa
6						

Especificaciones de acuerdo a la Norma A 500						
Elemento	Requisitos químicos (max)		Requisitos de tracción (min)			
	Grado A, B, y D (%)	Grado C (%)	Grado			
			Resistencia a la tensión (KSI)			
			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	Limite elastico (KSI)			
Azufre	0.045	0.045	% De elongacion			
			25%	23%	21%	23%

PROPIEDADES DE LA LAMINA							INFORMACION DE MANUFACTURA		Pruebas normativas		Apariencia		
No. De Partida	Químicas						Mecánicas			GRADO	TIPO	Abocinado	Exterior
	No. de Certificado	No. de Colada	% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION				
1	B161749	183389	0.088	0.320	0.010	0.006	43.833	58.589	39%	A	E	Aceptado	Aceptado
2	B153781	481302	0.091	0.340	0.011	0.009	44.063	58.509	43%	A	E	Aceptado	Aceptado
3	B179491	382044	0.093	0.350	0.010	0.010	43.944	59.418	40%	A	E	Aceptado	Aceptado
4	B170291	482059	0.100	0.330	0.017	0.013	44.087	63.523	43%	A	E	Aceptado	Aceptado
5	B153438	182794	0.097	0.370	0.022	0.010	43.728	58.303	39%	A	E	Aceptado	Aceptado
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

No. De Plataforma