



CONDUIT, SA DE CV
 Maniz, Ave Mexico 06, P. 36, Toluca,
 Estado de Mexico, C. P. 55400, Mexico
 Tel: 55 5719 9200 Fax: 55 5775 5101
 Sucursal: Uo Carlos Salinas de Gortari, S.S. No. 1489
 Frontera, Coahuila C. P. 25600 Mexico
 Tel: (066) 519 18 00, (066) 254 18 69 Fax: (066) 519 18 00, (066) 619 18 07

No. 96-19
 FECHA 20/02/2019

No. Cliente 10010315
 Pedido: MY-2675
 Factura

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

Datos del Cliente	
Cliente:	PLESA MEXICO PARA CONSIGNACION, S.A. de C.V.
Dirección:	AV. VALLE DIL. ALAMEDAS NO. 66 SAN FCO. CHILPAN MEXICO.

No. De Partida	Lota	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)		Espesor (in)		Longitud (mm)	
				Minimo	Maximo	Minimo	Maximo	Minimo	Maximo
1	0030-J	87	TCUN 4" X 4"	3.970	4.030	0.134	0.164	6030	6036
2	0046-J	125	TCUN 3" X 3"	2.975	3.025	0.107	0.131	6030	6036
3	0786-I	95	TCUN 3" X 3"	2.975	3.025	0.161	0.197	6030	6036
4									
5									
6									

Especificaciones de acuerdo a la Norma A 500			
Requisitos de tracción (min)			
Elemento	Grado A, B, y D (%)	Grado C (%)	Grado D
Carbono	0.30	0.27	58.000
Manganeso	...	1.40	42.000
Fosforo	0.045	0.045	46.000
Azufre	0.045	0.045	21%
			23%

RESULTADOS DE INSPECCION					
No. De Partida	Pases/No. Pasa	Espesor (in)	Pasa/No. Pasa	Longitud (mm)	Pasa/No. Pasa
1	Pasa	0.149	Pasa	6030	Pasa
2	Pasa	0.119	Pasa	6030	Pasa
3	Pasa	0.179	Pasa	6030	Pasa
4					
5					
6					

No. De Partida	No. de Certificado	No. de Colada	Químicas				Mecánicas			INFORMACION DE MANUFACTURA		Puebas normativas	Apariencia
			% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION	GRADO	TIPO		
1	B248324	382388	0.083	0.360	0.010	0.018	44.242	62.283	43%	A	E	Abocinado	Exterior
2	B248331	484922	0.086	0.330	0.010	0.014	43.803	59.135	42%	A	E	Aceptado	Aceptado
3	B209845	382304	0.087	0.320	0.009	0.012	41.629	61.860	41%	A	E	Aceptado	Aceptado
4													
5													
6													

Todos nuestros productos se fabrican con hierro con carbono certificado 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 almacenados en los archivos de CONDUIT, S.A. DE CV, 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 CV es solo con el cliente indicado en este certificado y únicamente aceptando el documento original.

Ing. Raúl Canales
 Gerente de Calidad

No. De Plataforma