

EE-11387



CONDUIT, SA DE CV
 Varriz Ave Mexico Dto # 36, Turellac,
 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. 25940 Mexico
 Tel. (866) 649-18-00, (866) 649-18-00 Fax. (866) 649-18-06, (866) 649 18 07

No.	233-18
FECHA	14/04/2018

Nc. Cliente	10010315
Pedido	MV-1819
Factura	SAI

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 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)		
				Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo
1	0139I	180	TCUN 1 1/2" X 1 1/2"	1.480	1.500	1.520	0.134	0.149	0.164	6024	6030	6036
2	0901H	180	TCUN 2" X 2"	1.980	2.000	2.020	0.134	0.149	0.164	6024	6030	6036
3	1051H	108	TCUN 2 1/2" X 2 1/2"	2.480	2.500	2.520	0.134	0.149	0.164	6024	6030	6036
4	0030I	150	TCUN 3" X 3"	2.975	3.000	3.025	0.063	0.070	0.077	6024	6030	6036
5	0038I	125	TCUN 3" X 3"	2.975	3.000	3.025	0.107	0.119	0.131	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	1.518	Pasa	0.149	Pasa	6032	Pasa
2	2.017	Pasa	0.149	Pasa	6032	Pasa
3	2.520	Pasa	0.149	Pasa	6033	Pasa
4	3.012	Pasa	0.074	Pasa	6030	Pasa
5	3.015	Pasa	0.119	Pasa	6031	Pasa
6						

Requisitos quimicos (max)		Especificaciones de acuerdo a la Norma A 500				
Elemento	Grado A, B, y D (%)	Grado C (%)	Requisitos de traccion (min)			
			Grado			
			A	B	C	D
Carbono	0.30	0.27	Resistencia a la tension (KSI)			
Manganeso	1.40	45.000	58.000	62.000	58.000
Fosforo	0.045	0.045	Limite elastico (KSI)			
Azufre	0.045	0.045	33.000	42.000	46.000	36.000
			% De elongacion			
			25%	23%	21%	23%

PROPIEDADES DE LA LAMINA										INFORMACION DE MANUFACTURA		Pruebas normativas	Apariencia
No. De Partida	Quimicas				Mecanicas				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	B104913	279541	0.085	0.330	0.020	0.009	44.297	61.573	43%	A	E	Aceptado	Aceptado
2	B071363	373690	0.092	0.330	0.011	0.011	43.105	57.038	40%	A	E	Aceptado	Aceptado
3	B093766	278699	0.098	0.370	0.016	0.010	42.578	57.063	42%	A	E	Aceptado	Aceptado
4	B100560	179040	0.080	0.350	0.015	0.007	44.735	58.945	44%	A	E	Aceptado	Aceptado
5	B105033	179707	0.085	0.330	0.014	0.013	44.970	59.960	39%	A	E	Aceptado	Aceptado
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 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