

EE-14142
14144
14145



CONDUIT, SA DE CV
 Matric: Ave Mexico Dte. # 36, Tultepec,
 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

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

No.	38-19
FECHA	24/01/2019

No. Cliente	10010315
Pedido:	MV-2597-2615
Factura	

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	0014-J	252	TCUN 2 1/2" X 2 1/2"	2.480	2.500	2.520	0.063	0.070	0.077	6024	6030	6036
2	0906-I	144	TCUN 2 1/2" X 2 1/2"	2.480	2.500	2.520	0.134	0.149	0.164	6024	6030	6036
3	0973-I	100	TCUN 3" X 3"	2.975	3.000	3.025	0.107	0.119	0.131	6024	6030	6036
4	0975-I	100	TCUN 3" X 3"	2.975	3.000	3.025	0.134	0.149	0.164	6024	6030	6036
5	0004-J	252	TCUN 2" X 2"	1.980	2.000	2.020	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	2.502	Pasa	0.070	Pasa	6030	Pasa
2	2.500	Pasa	0.149	Pasa	6031	Pasa
3	3.000	Pasa	0.119	Pasa	6030	Pasa
4	3.000	Pasa	0.149	Pasa	6031	Pasa
5	2.000	Pasa	0.119	Pasa	6031	Pasa
6						

Especificaciones de acuerdo a la Norma A 500						
Requisitos químicos (max)			Requisitos de traccion (min)			
Elemento	Grado A, B, y D (%)	Grado C (%)	Grado			
Carbono	0.30	0.27	Resistencia a la tension (KSI)			
Manganeso	----	1.40	A	B	C	D
Fosforo	0.045	0.045	45.000	58.000	62.000	58.000
Azufre	0.045	0.045	Limite elastico (KSI)			
			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	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	B259287	2810213	0.087	0.330	0.010	0.011	44.969	58.545	45%	A	E	Aceptado	Aceptado
2	B232243	484116	0.092	0.310	0.012	0.010	43.814	58.616	40%	A	E	Aceptado	Aceptado
3	B237135	288599	0.084	0.350	0.013	0.009	43.404	57.872	42%	A	E	Aceptado	Aceptado
4	B238521	484554	0.089	0.360	0.016	0.018	44.385	59.180	42%	A	E	Aceptado	Aceptado
5	B246354	383962	0.090	0.350	0.015	0.013	44.356	58.961	43%	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