



CONDUIT, SA DE CV

Matriz: Ave México Ote. # 36, Tlalpetlac,
Ecatepec Edo. de México c.p. 55400, México
Tels. 55 5779 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) 649-18-06; (866) 649 18 07

Certificado de Calidad

No. Certificado	298-19
Fecha	1/11/19

No. Cliente	10010315
Pedido:	
Factura	

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: TUBERIA GALVANIZADA ROSCADA ASTM A 53 'A' / NMX B-177

DATOS DEL CLIENTE

Cliente:	PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.
Dirección:	

ESPECIFICACION NORMATIVA DE TUBERIA

No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)			Espesor (in)			Longitud (mm)			Prueba Hidrostatica
				Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo	
1	0287-J	51	TUBO A53 GALVANIZADO CED 40 1 1/4"	1.645	1.660	1.675	0.122	0.140	0.158	6394	6400	6406	1200
2	1068-J	132	TUBO A53 GALVANIZADO CED 40 1 1/2"	1.885	1.900	1.915	0.127	0.145	0.163	6394	6400	6406	1200
3	0919-J	91	TUBO A53 GALVANIZADO CED 40 3/4"	1.035	1.050	1.065	0.099	0.113	0.127	6394	6400	6406	700
4													
5													
6													
7													
8													

RESULTADOS DE INSPECCION

No. De Partida	Diámetro (in)	Pasa/ No Pasa	Espesor (in)	Pasa/ No Pasa	Longitud (mm)	Pasa/ No Pasa
1	1.660	Pasa	0.140	Pasa	6400	Pasa
2	1.900	Pasa	0.145	Pasa	6400	Pasa
3	1.050	Pasa	0.113	Pasa	6400	Pasa
4						
5						
6						
7						
8						

PRUEBAS AL PRODUCTO

PRUEBAS NORMATIVAS			APARIENCIA
Hidrostatica (PSI)	Aplastado	Abocinado	Exterior
1200	Aceptado	Aceptado	Aceptado
1200	Aceptado	Aceptado	Aceptado
700	Aceptado	Aceptado	Aceptado

PROPIEDADES DE LA LAMINA

No. De Partida	No. de Certificado	No. de Colada	Químicas										Mecánicas			INFORMACION DE MANUFACTURA	
			% C	% Mn	% P	% S	% Cu	% Ni	% Cr	% V	% Mo	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION	GRADO	TIPO	
1	B281603	490709	0.093	0.330	0.017	0.020	0.030	0.021	0.024	0.003	0.004	42.300	61.482	41%	A	E	
2	B332191	492492	0.087	0.350	0.013	0.013	0.021	0.022	0.024	0.002	0.003	44.524	57.585	43%	A	E	
3	B342699	492788	0.093	0.320	0.01	0.011	0.017	0.018	0.016	0.001	0.003	45.740	60.575	38%	A	E	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	

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