



**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	285-19
Fecha	18/10/19

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	0919-J	182	TUBO A53 GALVANIZADO CED 40 3/4"	1.035	1.050	1.065	0.099	0.113	0.127	6394	6400	6406	700
2	0836-J	131	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	0975-J	102	TUBO A53 GALVANIZADO CED 40 1 1/4"	1.645	1.660	1.675	0.122	0.140	0.158	6394	6400	6406	1200
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	1.050	Pasa	0.113	Pasa	6400	Pasa
2	1.900	Pasa	0.145	Pasa	6400	Pasa
3	1.660	Pasa	0.14	Pasa	6400	Pasa
4						
5						
6						
7						
8						

**PRUEBAS AL PRODUCTO**

PRUEBAS NORMATIVAS			APARIENCIA
Hidrostatica (PSI)	Aplastado	Abocinado	Exterior
700	Aceptado	Aceptado	Aceptado
1200	Aceptado	Aceptado	Aceptado
1200	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	B342699	492788	0.093	0.320	0.010	0.011	0.017	0.018	0.016	0.001	0.003	46.920	60.683	39%	A	E	
2	B259901	189738	0.084	0.320	0.020	0.020	0.040	0.018	0.021	0.002	0.004	44.297	58.663	45%	A	E	
3	B341580	492724	0.056	0.170	0.015	0.01	0.018	0.019	0.025	0.001	0.003	38.769	52.170	47%	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