



**CONDUIT, SA DE CV**

Matriz: Ave Mexico Ote. # 36, Tlaxiaco,  
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

**Certificado de Calidad**

No. Certificado	104-19
Fecha	3/05/19

No. Cliente	10010315
Pedido:	MV-2833-2851
Factura	

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

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)			Prueba Hidrostatica
				Mínimo	Nominal	Maximo	Mínimo	Nominal	Maximo	Mínimo	Nominal	Maximo	
1	0287-J	357	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	0173-J	60	TUBO A53 GALVANIZADO CED 40 4"	4.455	4.500	4.545	0.207	0.237	0.267	6394	6400	6406	1900
3	0215-J	74	TUBO A53 GALVANIZADO CED 40 2"	2.351	2.375	2.399	0.135	0.154	0.173	6394	6400	6406	2300
4	0269-J	84	TUBO A53 GALVANIZADO CED 40 3"	3.465	3.500	3.535	0.189	0.216	0.243	6394	6400	6406	2220
5													
6													

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	6401	Pasa
2	4.500	Pasa	0.237	Pasa	6400	Pasa
3	2.375	Pasa	0.155	Pasa	6400	Pasa
4	3.500	Pasa	0.216	Pasa	6401	Pasa
5						
6						

PRUEBAS AL PRODUCTO			
PRUEBAS NORMATIVAS			APARIENCIA
Hidrostatica (PSI)	Aplastado	Abocinado	Exterior
1200	Aceptado	Aceptado	Aceptado
1900	Aceptado	Aceptado	Aceptado
2300	Aceptado	Aceptado	Aceptado
2220	Aceptado	Aceptado	Aceptado

PROPIEDADES DE LA LAMINA										INFORMACION DE MANUFACTURA	
No. De Partida	No. de Certificado	No. de Colada	Químicas				Mecánicas			GRADO	TIPO
			% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION		
1	B281603	490709	0.093	0.330	0.017	0.02	42.300	61.482	41%	A	E
2	B272634	290719	0.096	0.340	0.015	0.009	44.444	59.701	36%	A	E
3	B284084	490371	0.096	0.330	0.016	0.013	43.127	57.966	40%	A	E
4	B280572	191457	0.098	0.320	0.011	0.011	43.268	57.370	44%	A	E
5											
6											

Todos nuestros productos se fabrican con lámina de acero certificada por el proveedor, bajo la norma SAE-J403. 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