



**CONDUIT, SA DE CV**

Matriz: Ave Mexico Ote. # 36, Tlaxiaco,  
Ecatepec Edo. de Mexico 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	247-19
FECHA	09/07/2019

No. Cliente	10010315
Pedido:	
Factura	

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: TUBERIA NEGRA CON EXTREMO LISO ASTM A 53 ° / 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 Hidrostática (PSI)
				Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo	
1	0554-J	37	TUBO A53 CED 40 2"	2.351	2.375	2.399	0.135	0.154	0.173	6394	6400	6406	2300
2	0431-J	122	TUBO A53 CED 40 1"	1.300	1.315	1.330	0.116	0.133	0.150	6394	6400	6406	700
3													
4													
5													
6													

RESULTADOS DE INSPECCION						
No. De Partida	Diametro (in)	Pasa/ No Pasa	Espesor (in)	Pasa/ No Pasa	Longitud (mm)	Pasa/ No Pasa
1	2.379	Pasa	0.154	Pasa	6400	Pasa
2	1.318	Pasa	0.133	Pasa	6401	Pasa
3						
4						
5						
6						

PRUEBAS AL PRODUCTO			
PRUEBAS NORMATIVAS			APARIENCIA
Hidrostatica (PSI)	Aplastado	Doblez	EXTERIOR
2300	ACEPTADO	ACEPTADO	ACEPTADO
700	ACEPTADO	ACEPTADO	ACEPTADO

PROPIEDADES DE LA LAMINA														INFORMACION DE MANUFACTURA		
No. De Partida	No. de Certificado	No. de Colada	Quimicas									Mecanicas			GRADO	TIPO
			% C	% Mn	% P	% S	% Cu	% Ni	% Cr	% V	% Mu	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION		
1	B314281	391490	0.083	0.330	0.009	0.011	0.073	0.045	0.019	0.001	0.010	43.666	57.602	42%	A	E
2	B304860	491642	0.084	0.370	0.013	0.009	0.033	0.025	0.024	0.003	0.006	43.940	60.015	44%	A	E
3																
4																
5																
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