



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	259-19
FECHA	17/07/2019

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	0531-J	19	TUBO A53 CED 40 2 1/2"	2.846	2.875	2.904	0.178	0.203	0.228	6394	6400	6406	2500
2	0383-J	37	TUBO A53 CED 40 2"	2.351	2.375	2.399	0.135	0.154	0.173	6394	6400	6406	2300
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	2.876	Pasa	0.203	Pasa	6400	Pasa
2	2.375	Pasa	0.154	Pasa	6400	Pasa
3						
4						
5						
6						

PRUEBAS AL PRODUCTO			
PRUEBAS NORMATIVAS			APARIENCIA
Hidrostatica (PSI)	Aplastado	Doblez	EXTERIOR
2500	ACEPTADO	ACEPTADO	ACEPTADO
2300	ACEPTADO	ACEPTADO	ACEPTADO

PROPIEDADES DE LA LAMINA																
No. De Partida	No. de Certificado	No. de Colada	Quimicas								Mecanicas			INFORMACION DE MANUFACTURA		
			% C	% Mn	% P	% S	% Cu	% Ni	% Cr	% V	% Mu	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION	GRADO	TIPO
1	B304266	390963	0.077	0.340	0.007	0.005	0.090	0.060	0.069	0.004	0.022	41.941	61.262	40%	A	E
2	B294111	192292	0.080	0.340	0.017	0.011	0.024	0.021	0.018	0.003	0.005	43.218	58.416	40%	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