



**CONDUIT, SA DE CV**  
 Matriz: Ave Mexico Ote. # 36, Tulpetlac,  
 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	430-19
FECHA	27/11/2019

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 Hidrostatica (PSI)
				Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo	
1	0559-J	140	TUBO A53 CED 40 3"	3.465	3.500	3.535	0.189	0.216	0.243	6394	6400	6406	2220
2													
3													
4													
5													
6													
7													

RESULTADOS DE INSPECCION						
No. De Partida	Diámetro (in)	Pasa/ No Pasa	Espesor (in)	Pasa/ No Pasa	Longitud (mm)	Pasa/ No Pasa
1	3.500	Pasa	0.216	Pasa	6400	Pasa
2						
3						
4						
5						
6						
7						

PRUEBAS AL PRODUCTO			
PRUEBAS NORMATIVAS			APARIENCIA
Hidrostatica (PSI)	Aplastado	Doblez	EXTERIOR
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	% Cu	% Ni	% Cr	% V	% Mu	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION		
1	B280509	191457	0.098	0.320	0.011	0.011	0.031	0.018	0.015	0.002	0.005	43.268	57.370	44%	A	E
2																
3																
4																
5																
6																
7																

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