



**CONDUIT, SA DE CV**

Matriz: Ave Mexico Cte. # 35, Tupañar,  
Ecatepec Edo. de Mexico C.P. 55400, México  
Tels. 55 5779 8200 Fax. 55 5775 6101  
Sucursal: Lib. Carlos Salinas de Gortari Km. 6.5 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	183-19
FECHA	23/05/2019

No. Cliente	10020925
Pedido:	MV-2628-2907
Factura	

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: TUBERIA NEGRA CON EXTREMO LISO ASTM A 53 ° / NMX B-177

DATOS DEL CLIENTE	
Cliente:	MEXICANA DE TUBOS Y VALVULAS 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)
				Mínimo	Nominal	Maximo	Mínimo	Nominal	Maximo	Mínimo	Nominal	Maximo	
1	0038-J	182	TUBO A53 CED 40 3/4"	1.035	1.050	1.065	0.099	0.113	0.127	6394	6400	6406	700
2	0423-J	204	TUBO A53 CED 40 1 1/4"	1.645	1.660	1.675	0.122	0.140	0.158	6394	6400	6406	1200
3													
4													
5													
6													

RESULTADOS DE INSPECCION						
No. De Partida	Diámetro (in)	Pasa/ No Pasa	Espesor (in)	Pasa/ No Pasa	Longitud (mm)	Pasa/ No Pasa
1	1.051	Pasa	0.099	Pasa	6400	Pasa
2	1.660	Pasa	0.140	Pasa	6400	Pasa
3						
4						
5						
6						

PRUEBAS AL PRODUCTO			
PRUEBAS NORMATIVAS			APARIENCIA
Hidrostatica (PSI)	Aplastado	Doblez	EXTERIOR
700	ACEPTADO	ACEPTADO	ACEPTADO
1200	ACEPTADO	ACEPTADO	ACEPTADO

PROPIEDADES DE LA LAMINA										INFORMACION DE MANUFACTURA	
No. De Partida	Químicas						Mecánicas			GRADO	TIPO
	No. de Certificado	No. de Colada	% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION		
1	B304867	390972	0.081	0.320	0.006	0.010	43.559	59.495	42%	A	E
2	B275651	490370	0.100	0.340	0.019	0.020	43.694	60.575	36%	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