

# CONDUIT S.A. DE C.V.



Matriz: Ave. México Ote. #36, Tulpetac  
 Ecatepec, Edo. de México C.P. 55400, México  
 Tels. 55 5779 8200 Fax: 55 5779 6101  
 Sucursal Lib. Carlos Salinas de Gortari Km. 8.5 Num. 1498  
 Frontera, Coahuila, C.P. 25640 México  
 Tels. 866 649 1800, (866) 649-18-09 Fax: (866)849-18-06, (866)649-18-07

## Certificado de Calidad

Nº	80532
FECHA	07/10/2021

No. Cliente	10010315
Pedido:	MX-69207
Factura:	118714

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

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. de C.V.  
 Dirección: Av. Valle de las Alamedas # 66-O Tultitlan Estado de México

### ESPECIFICACION NORMATIVA DE TUBERIA

No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (In)			Espesor (In)			Longitud (mm)			Prueba Hidrostática
				Mínimo	Nominal	Máximo	Mínimo	Nominal	Máximo	Mínimo	Nominal	Máximo	(PSI)
1	080 1-L	132	Tubo A-53 (CED. 40) de 1 1/2" x 6.40 Mts. Negro Liso	1.885	1.900	1.915	0.1310	0.1450	0.1590	6,394	6,400	6,406	1200
2	OTM 0896L- 1016 -L	148	Tubo A-53 (CED. 40) de 2" x 6.40 Mts. Negro Liso	2.360	2.375	2.390	0.1400	0.1540	0.1680	6,394	6,400	6,406	2300
3	0659-L	20	Tubo A-53 (CED. 40) de 4" x 6.40 Mts. Negro Roscado	4.350	4.500	4.650	0.2300	0.2370	0.2440	6,394	6,400	6,406	1900

### RESULTADOS DE LA INSPECCION

No De Partida	Diámetro(In)	Pasa / No Pasa	Espesor (In)	Pasa / No Pasa	Longitud (mm)	Pasa / No Pasa
1	1.900	Pasa	0.145	Pasa	6400	Pasa
2	2.375	Pasa	0.154	Pasa	6400	Pasa
3	4.500	Pasa	0.237	Pasa	6400	Pasa

### PRUEBAS AL PRODUCTO

PRUEBAS NORMATIVAS			APARIENCIA
Hidrostática (PSI)	Aplastado	Doblez	EXTERIOR
1200	Aceptado	Aceptado	Aceptado
2300	Aceptado	Aceptado	Aceptado
1900	Aceptado	Aceptado	Aceptado

### PROPIEDADES DE LA LAMINA

No. de Partida	No. de Certificado	No. de Colada	Químicas									Mecánicas			INFORMACION DE MANUFACTURA	
			%C	%Mn	%P	%S	%Cu	%Ni	%Cr	%V	%Mo	LIMITE ELÁSTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION	GRADO	TIPO
1	B484564	430129	0.095	0.316	0.011	0.007	0.040	0.026	0.023	0.001	0.005	0.000	0.000	0	A	E
2	B484564	430129	0.095	0.316	0.011	0.007	0.040	0.026	0.023	0.001	0.005	0.000	0.000	0	A	E
3	B484564	430129	0.095	0.316	0.011	0.007	0.040	0.026	0.023	0.001	0.005	0.000	0.000	0	A	E

Ing. Jesús Antonio Zúñiga Mtz.  
 Gerente de Calidad

Todos nuestros productos se fabrican con lámina de acero certificado, 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 éste certificado y únicamente aceptamos el documento original.