



**RYMCO**  
CALIDAD 360

**CONDUIT, SA DE CV**

Matriz: Ave Mexico Ote. # 36, Tulpetlac,  
Ecatepec Edo. de Mexico c.p. 55400 Mexico  
Tels. 55 5779 8200 Fax. 55 775 6101  
Sucursal: Lib. Carlos Salinas de Gortari Km. 8 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

No.	237-18
FECHA	31/10/2018

No. Cliente	10010315
Pedido	MV-2329
Factura	

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

DATOS DEL CLIENTE	
Cliente:	PLESA MEXICO PARA CONSIGNACION, S.A. de C.V.
Dirección:	AV.VALLE D/L ALAMEDAS NO.66 SAN FCO. CHILPAN MEXICO.

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	0773-1	122	TUBO A53 CED 40 1"	1.300	1.315	1.330	0.116	0.133	0.150	6394	6400	6406	700
2	0806-1	140	TUBO A53 CED 40 3"	3.465	3.500	3.535	0.189	0.216	0.243	6394	6400	6406	2220
3	0762-1	176	TUBO A53 CED 40 1 1/2"	1.885	1.900	1.915	0.127	0.145	0.163	6394	6400	6406	1200
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	1.315	Pasa	0.133	Pasa	6400	Pasa
2	3.500	Pasa	0.216	Pasa	6400	Pasa
3	1.900	Pasa	0.145	Pasa	6400	Pasa
4						
5						
6						

PRUEBAS AL PRODUCTO			
PRUEBAS NORMATIVAS			APARIENCIA
Hidrostatica (PSI)	Aplastado	Doblez	EXTERIOR
700	ACEPTADO	ACEPTADO	ACEPTADO
2220	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	B220553	287762	0.086	0.310	0.019	0.017	45.600	58.554	41%	A	E
2	B216605	186406	0.094	0.350	0.012	0.015	44.071	58.650	44%	A	E
3	B218921	383231	0.084	0.300	0.009	0.017	44.216	58.955	42%	A	E
4											
5											
6											

Todos nuestros productos se fabrican con lámina de acero certificada por el proveedor, bajo la norma ASME A103. 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