

EE-12021



CONDUIT, SA DE CV

Matriz: Ave México Ote. # 36, Tlupetic,
Ecatepec Edo. de México 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

No.	111-18
FECHA	16/06/2018

No. Cliente	10010315
Pedido:	MV-1896
Factura	S/N

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 Hidrostática (PSI)
				Mínimo	Nominal	Maximo	Mínimo	Nominal	Maximo	Mínimo	Nominal	Maximo	
1	03901	264	TUBO A53 CED 40 1 1/2"	1.885	1.900	1.915	0.127	0.145	0.163	6394	6400	6406	1200
2	03701	50	TUBO A53 CED 40 4"	4.455	4.500	4.545	0.207	0.237	0.267	6394	6400	6406	1900
3	04001	244	TUBO A53 CED 40 1"	1.300	1.315	1.330	0.116	0.133	0.150	6394	6400	6406	700
4	04201	74	TUBO A53 CED 40 2"	2.351	2.375	2.399	0.135	0.154	0.173	6394	6400	6406	2300
5	00721	76	TUBO A53 CED 40 2 1/2"	2.846	2.875	2.904	0.178	0.203	0.228	6394	6400	6406	2500
6													

RESULTADOS DE INSPECCION						
No. De Partida	Diámetro (in)	Pasa/ No Pasa	Espesor (in)	Pasa/ No Pasa	Longitud (mm)	Pasa/ No Pasa
1	1.905	Pasa	0.149	Pasa	6400	Pasa
2	4.526	Pasa	0.236	Pasa	6400	Pasa
3	1.325	Pasa	0.135	Pasa	6400	Pasa
4	2.388	Pasa	0.149	Pasa	6400	Pasa
5	2.889	Pasa	0.206	Pasa	6400	Pasa
6						

PRUEBAS AL PRODUCTO			
PRUEBAS NORMATIVAS			APARIENCIA
Hidrostatica (PSI)	Aplastado	Doblez	EXTERIOR
1200	ACEPTADO	ACEPTADO	ACEPTADO
1900	ACEPTADO	ACEPTADO	ACEPTADO
700	ACEPTADO	ACEPTADO	ACEPTADO
2300	ACEPTADO	ACEPTADO	ACEPTADO
2500	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	B169689	283672	0.099	0.370	0.014	0.012	43.477	59.287	48%	A	E
2	B170032	481929	0.087	0.320	0.016	0.010	43.661	59.427	39%	A	E
3	B163654	183388	0.095	0.330	0.011	0.004	44.726	60.904	42%	A	E
4	B177863	482356	0.081	0.330	0.016	0.011	44.444	57.971	44%	A	E
5	B093516	178904	0.094	0.350	0.008	0.008	44.167	58.997	36%	A	E
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

EE-12021
12007
12019
12022