



**CONDUIT, SA DE CV**

Matriz: Ave Mexico Ote. # 36, Tlupetlac,  
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.	266-18
FECHA	21/11/2018

No. Cliente	10010315
Pedido:	MV-2095-2329-2418
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)
				Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo	
1	F-56995	127	TUBO A53 CED 40 1/2"	0.825	0.840	0.855	0.095	0.109	0.123	6394	6400	6406	700
2	0660-1	38	TUBO A53 CED 40 2 1/2"	2.846	2.875	2.904	0.178	0.203	0.228	6394	6400	6406	2500
3	0835-1	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	F56995	127	TUBO A53 CED 40 1/2"	0.825	0.840	0.855	0.095	0.109	0.123	6394	6400	6406	700
5													
6													

RESULTADOS DE INSPECCION						
No. De Partida	Diámetro (in)	Pasa/ No Pasa	Espesor (in)	Pasa/ No Pasa	Longitud (mm)	Pasa/ No Pasa
1	0.840	Pasa	0.109	Pasa	6400	Pasa
2	2.875	Pasa	0.203	Pasa	6400	Pasa
3	1.901	Pasa	0.145	Pasa	6400	Pasa
4	0.842	Pasa	0.109	Pasa	6400	Pasa
5						
6						

PRUEBAS AL PRODUCTO			
PRUEBAS NORMATIVAS			APARIENCIA
Hidrostatica (PS1)	Aplastado	Doblez	EXTERIOR
700	ACEPTADO	ACEPTADO	ACEPTADO
2500	ACEPTADO	ACEPTADO	ACEPTADO
1200	ACEPTADO	ACEPTADO	ACEPTADO
700	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	B590001	142843	0.100	0.362	0.011	0.015	42.552	57.166	45%	A	E
2	B169785	183823	0.093	0.320	0.014	0.007	44.621	61.974	41%	A	E
3	B221048	287792	0.090	0.330	0.017	0.013	44.434	59.911	47%	A	E
4	B590001	142843	0.100	0.362	0.011	0.015	42.552	57.166	45%	A	E
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

S/N  
No. De Plataforma