



CONDUIT, SA DE CV

Matriz: Ave Mexico Ote. # 36, Tulpetlac,
 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.	08-19
FECHA	16/01/2019

No. Cliente	10010315
Pedido:	
Factura	

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

DATOS DEL CLIENTE	
Cliente:	PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.
Dirección:	.

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	0123-I	88	TUBO A53 CED 80 1 1/2"	1.885	1.900	1.915	0.175	0.200	0.225	6394	6400	6406	1800
2													
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	1.902	Pasa	0.200	Pasa	6400	Pasa
2						
3						
4						
5						
6						

ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A LA NORMA ASTM A 53							
REQUISITOS QUIMICOS (MAX)			REQUISITOS DE TRACCION (MIN)				
ELEMENTO	GRADO A, B, Y D (%)	GRADO C (%)	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)				
			GRADO				
CARBONO	0.30	0.27	A	B	C	D	
MANGANESO	1.40	45.000	58.000	62.000	58.000	
FOSFORO	0.045	0.045	33.000	42.000	46.000	36.000	
AZUFRE	0.045	0.045	% DE ELONGACION				
			25%	23%	21%	23%	

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	B133235	281152	0.052	0.180	0.009	0.009	0.000	0	0%	B	E
2											
3											
4											
5											
6											

PRUEBAS AL PRODUCTO		
Pruebas Normativas		
Abocinado	Aplastado	Hidrostatica (PSI)
Aceptado	Aceptado	Aceptado

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