

CONDUIT SA DE CV
 Maniz Ave Mexico Ora # 30, Toluca,
 Escarpete Esq. de Mexico C.P. 52900, Mexico
 Tels. 52 5775 0200 Fax. 52 5775 0101
 Sucursal: Las Carras Salinas de Galarza Km. 8.9 No. 1488
 Frontera, Cuahuila C.P. 22600 Mexico
 Tel. (659) 643-1806, (659) 649-1807
 Fax. (659) 643-1806, (659) 649-1807



DESCRIPCION DEL PRODUCTO: TUBERIA NEGRA CON EXTREMO LISO ASTM A-53 / 1 MINX B-177

DATOS DEL CLIENTE

Cliente: **PLESA ANAHUAC Y CIA S.A. DE C.V.**
 Direccion: _____

No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)			Prueba Hidrostática (PSI)
				Minimo	Nominal	Maximo	
1	1166-J	52	TUBO A53 CED 80.2"	2.351	2.375	2.399	2300
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	2.375	Pasa	0.218	Pasa	6400	Pasa
2						
3						
4						
5						
6						

REQUISITOS QUIMICOS (MAX) **REQUISITOS DE TRACCION (MIN)**

ELEMENTO	GRADO A, B, Y D (%)	GRADO C (%)	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	LIMITES ELASTICO (KSI)	% DE ELONGACION
CARBONO	0.30	0.27	45,000	33,000	25%
MANGANESO	0.045	0.045	59,000	42,000	23%
FOSFORO	0.045	0.045	62,000	46,000	21%
AZUFRE	0.045	0.045	58,000	42,000	23%

PROPIEDADES DE LA LAMINA

No. De Partida	No. de Certificado	No. de Cosecha	Químicas										Mecánicas		Información de Manufactura	
			% C	% Mn	% P	% S	% Cu	% Ni	% Cr	% V	% Mu	LIMITES ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION	GRADO	TIPO
1	E351147	392091	0.033	0.310	0.009	0.011	0.052	0.026	0.037	0.001	0.007	46,230	61,487	42%	A	E
2																
3																
4																
5																
6																

PRUEBAS AL PRODUCTO

Pruebas Normativas		
Aborachado	Apilado	Hidrostática (PSI)
Acceptado	Acceptado	Acceptado

Todos nuestros productos se fabrican en planta de acero certificada por el proveedor. Bajo la norma SAE J 433. Los productos se fabrican en cumplimiento de las normas de inspección y prueba aplicadas a la fabricación de los productos para certificarlos en referencia a los estándares de CONDUIT S.A. DE CV por un periodo de 2 años a partir de esta fecha respecto a la especificación del acero, previa solicitud por escrito. El compromiso es CONDUIT S.A. DE CV es solo con el cliente indicado en esta certificación y únicamente mediante inspección y el documento original.

No. DE PLANTILLA _____



Ing. Jesus Zúñiga
Gerente de Calidad

Certificado de Calidad

No. Certificado	8720
FECHA	16/03/2018
No. Cliente	10010315
Pedido:	
Factura	