



CONDUIT, SA DE CV

México: Ave Mexico Ote. # 36, Tlaxiaco,
 Ecatepec Edo. de México c.p. 55400, México
 Tel. 55 5770 8200 Fax. 55 5775 6101
 Sucursal: Lto. Carlos Salinas de Gortari Km. 8.5 No. 1498
 Frontera, Coahuila C.P. 25640 México
 Tel. (856) 649-18-00; (856)649-18-09 Fax. (856) 649-19-06; (856) 649 18 07

Certificados de Calidad

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: TUBERIA NMX B-177 / ASTM A53

No. Certificado	342-19
FECHA	21/11/2019

No. Cliente	10810315
Pedido:	
Factura	78088

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

ESPECIFICACION NORMATVA DE TUBERIA												
No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)			Espesor (in)			Longitud (mm)		
				Mínimo	Nominal	Máximo	Mínimo	Nominal	Máximo	Mínimo	Nominal	Máximo
1	0794-J	93	TUBO CED 40 1"	1.310	1.315	1.320	0.110	0.120	0.126	8024	8030	8036
2												
3												
4												
5												
6												
7												

RESULTADOS DE INSPECCION						
No. De Partida	Diámetro (in)	Pasa/ No Pasa	Espesor (in)	Pasa/ No Pasa	Longitud (mm)	Pasa/ No Pasa
1	1.316	Pasa	0.120	Pasa	8030	Pasa
2						
3						
4						
5						
6						
7						

ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500							
ELEMENTO	REQUISITOS QUÍMICOS (MAX)		REQUISITOS DE TRACCION (MIN)				
	GRADO A, B, Y D (%)	GRADO C (%)	GRADO				
			RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)		% DE ELONGACION		
CARBONO	0.30	0.27	A	B	C	D	
MANGANES	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	LIMITE ELASTICO (KSI)		25%		23%

PROPIEDADES DE LA LAMINA													INFORMACION DE MANUFACTURA			
No. De Partida	No. de Certificado	No. de Cotada	Químicas					Mecánicas					GRADO	TIPO		
			% C	% Mn	% P	% S	% Cu	% Ni	% Cr	% V	% Mo	LIMITE ELASTICO (PSI)			RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION
1	B325837	294756	0.083	0.320	0.014	0.007	0.016	0.019	0.015	0.001	0.003	41,926	58,357	44%	A	E
2																
3																
4																
5																
6																
7																

PRUEBAS NORMATIVAS		APARIENCIA
Abocinado	Aplastado	Exterior
Aceptado	Aceptado	Aceptado

Todos nuestros productos se fabrican con lámina de acero certificada por el proveedor, bajo la norma SAE-J-403. Los registros exhibidos 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 de acuerdo a disposición del cliente, previa solicitud por escrito. El compromiso de CONDUIT, S.A. DE C.V. es seguir con el cliente indicado en este certificado y únicamente aceptamos el documento original.

Ing. René Canales
 Gerente de Calidad

No. De Plataforma