



CONDUIT, SA DE CV
 Matriz: Ave Mexico Ota, #36, Tultepec,
 Ecatepec Edo. de Mexico c.p. 55400, Mexico
 Tels. 55 5776 8200 Fax. 55 5775 6101
 Sucursal: Lib. Carlos Salinas de Cortari Km. 8.5 No. 1498
 Frontera, Coahuila C.P. 25640 Mexico
 Tel. (856) 649-18-00; (856) 649-18-09 Fax. (856) 649-18-06; (856) 649 18 07

Certificados de Calidad

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

No. Certificado	258-18
FECHA	18/09/2018

No. Cliente	10010315
Pedido:	
Factura	74284

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

ESPECIFICACION NORMATIVA 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	0417-J	136	TUBO CED 40 1 1/2"	1.895	1.900	1.905	0.122	0.134	0.137	6024	6030	6036
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	1.900	Pasa	0.134	Pasa	6030	Pasa
2						
3						
4						
5						
6						

ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500							
ELEMENTO	GRADO A, B, Y D (%)	GRADO C (%)	REQUISITOS DE TRACCION (MIN)				
			GRADO				
			A	B	C	D	
CARBONO	0.30	0.27	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)				
MANGANES	1.40		45,000	58,000	62,000	58,000	
FOSFORO	0.045	0.045	LIMITE ELASTICO (KSI)				
AZUFRE	0.045	0.045	33,000	42,000	48,000	38,000	
			% DE ELONGACION				
			25%	23%	21%	23%	

PROPIEDADES DE LA LAMINA																
No. De Partida	No. de Certificado	No. de Colada	Químicas									Mecánicas			INFORMACION DE MANUFACTURA	
			% C	% Mn	% P	% S	% Cu	% Ni	% Cr	% V	% Mo	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION	GRADO	TIPO
1	B294492	292223	0.085	0.350	0.014	0.004	0.031	0.019	0.014	0.003	0.003	43,923	62,099	44%	A	E
2																
3																
4																
5																
6																

PRUEBAS NORMATIVAS		APARIENCIA
Abocinado	Aplastado	Exterior
Aceptado	Aceptado	Aceptado

Todos nuestros productos se fabrican con líneas de acero certificadas por el proveedor, bajo la norma SA 516-1003.
 Los registros obtenidos en el control de los planes de inspección y pruebas aplicados a la fabricación de los productos aquí certificados son válidos 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 respecto al documento original.

Ing. Keri Carosa
 Gerente de Calidad

No. De Plataforma

EA-120189

