



**CONDUIT, SA DE CV**

Matriz: Ave México Ote. # 36, Tlaxiaco,  
 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

Certificados de Calidad

No. Certificado	405-20
FECHA	24/01/2020

No. Cliente	10010315
Pedido:	
Factura	81120

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: TUBERIA A 500

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)		
				Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo
1	F56995	63	TUBO CED 40 1/2"	0.835	0.840	0.845	0.099	0.109	0.115	6024	6030	6036
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	0.840	Pasa	0.109	Pasa	6030	Pasa
2						
3						
4						
5						
6						
7						

ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500							
ELEMENTO	GRADO A, B, Y D (%)	GRADO C (%)	REQUISITOS DE TRACCION (MIN)				
			RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)				
			A	B	C	D	
CARBONO	0.30	0.27	45.000	58.000	62.000	58.000	
MANGANES	.....	1.40	33.000	42.000	46.000	36.000	
FOSFORO	0.045	0.045	% DE ELONGACION				
AZUFRE	0.045	0.045	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	% Cu	% Ni	% Cr	% V	% Mo	LIMITE ELASTICO (PSI)			RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION
1	B590001	142843	0.100	0.362	0.011	0.015	0.048	0.032	0.015	0.002	0.007	42.552	57.166	45%	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 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