



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	496-20
FECHA	06/04/2020

No. Cliente	10010315
Pedido:	
Factura	86181

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	0241-K	18	TUBO CED 40 4"	4.495	4.500	4.505	0.217	0.238	0.249	6024	6030	6036
2	1213-J	54	TUBO CED 40 2 1/2"	2.870	2.875	2.880	0.178	0.203	0.228	6024	6030	6036
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	4.500	Pasa	0.238	Pasa	6030	Pasa
2	2.875	Pasa	0.203	Pasa	6030	Pasa
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)				
			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	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	% Cu	% Ni	% Cr	% V	% Mo	LIMITE ELASTICO (PSI)			RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION
1	B389457	100759	0.082	0.350	0.011	0.005	0.016	0.023	0.016	0.002	0.004	42.631	57.331	40%	A	E
2	B369751	198124	0.090	0.320	0.014	0.010	0.047	0.021	0.022	0.002	0.004	42.470	57.540	44%	A	E
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. Jesus Zuñiga
 Gerente de Calidad

No. De Plataforma