



CONDUIT, SA DE CV

Matriz: Ave Mexico Oto. # 36, Toluca, Ecatepec Edo. de Mexico c.p. 55400, Mexico
 Tels. 55 5778 8200 Fax. 55 5775 6101
 Sucursal: Lib. Carlos Salinas de Gortari Km. 8.5 No. 1498
 Frontera, Coahuila C.P. 25640 Mex co
 Tel. (866) 649-18-00; (866)649-18-09 Fax. (866) 649-18-06; (866) 649 18 07

Certificados de Calidad

No. Certificado	355-19
FECHA	08/12/2019

No. Cliente	10010315
Perfil:	
Factura	78055

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

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

No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)			Espesor (in)			Longitud (mm)		
				Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo
				1	1129-J	42	TUBO CED 40 3"	3.495	3.500	3.505	0.188	0.203
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	3.504	Pasa	0.203	Pasa	6030	Pasa
2						
3						
4						
5						
6						
7						

ELEMENTO	REQUISITOS QUIMICOS (MAX)		REQUISITOS DE TRACCION (MIN)			
	GRADO A, B, Y D (%)	GRADO C (%)	GRADO			
	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)		A	B	C	D
CARBONO	0.30	0.27	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)			
MANGANES	...	1.40	LIMITE ELASTICO (KSI)			
FOSFORO	0.045	0.045	45,000	58,000	62,000	58,000
AZUFRE	0.045	0.045	33,000	42,000	46,000	36,000
			% DE ELONGACION			
			25%	23%	21%	23%

No. De Partida	PROPIEDADES DE LA LAMINA											INFORMACION DE MANUFACTURA				
	Químicas						Mecánicas					GRADO	TIPO			
No. de Certificado	No. de Cojete	% C	% Mn	% P	% S	% Cu	% Ni	% Cr	% V	% Mo	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION			
1	B384143	493287	0.048	0.180	0.012	0.012	0.025	0.021	0.028	0.002	0.003	34,534	48,757	50%	A	E
2																
3																
4																
5																
6																
7																

PRUEBAS NORMATIVAS		APARIENCIA
Abocinado	Aplastado	Exterior
Aceptado	Aceptado	Aceptado

Todos nuestros productos se fabrican con laminas de acero certificadas por el proveedor, bajo la norma SAE-J403. Los registros relacionados con el cumplimiento de los datos de inspección y pruebas aplicadas 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 cuando a disposición del cliente, para su solicitud por escrito. El compromiso de CONDUIT, S.A. DE C.V. es solo con el cliente indicado en este certificado y únicamente en el presente documento original.

Ing. Nestor Llanos
Gerente de Calidad

No. De Plataforma