



**CONDUIT, SA DE CV**  
 Matiz Ave Mexico Cde. # 36, Toluca,  
 Estado de Mexico c.p. 55430, Mexico  
 Tels: 55 5779 0200 Fax: 55 5775 6101  
 Sucursal: La Carlos Salinas de Gortari Km. 8.5 No. 1490  
 Frontera, Coahuila C.P. 25400 Mexico  
 Tel: (088) 649-16-00; (088) 649-16-09 Fax: (088) 649-16-06; (088) 649-19-07

**Certificado de Calidad**

No. Certificado	231-18
Fecha	2/09/18
No. Cliente	10018315
País:	
Factura:	

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: TUBERIA GALVANIZADA ROSCADA ASTM A 53 "A" / NMX B-177

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

No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)			Espesor (in)			Longitud (mm)			Prueba Hidráulica
				Mínimo	Nominal	Máximo	Mínimo	Nominal	Máximo	Mínima	Almáximal	Máxima	
				1	0815-J	74	TUBO A53 GALVANIZADO CED 48 2"	2.351	2.375	2.399	0.135	0.154	
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	2.375	Pasa	0.154	Pasa	6400	Pasa
2						
3						
4						
5						
6						
7						

PRUEBAS AL PRODUCTO			
PRUEBAS NORMATIVAS			APARIENCIA
Hidráulica (PSI)	Aplazado	Aprobado	Exterior
2300	Aceptado	Aceptado	Aceptado

No. De Partida	No. de Certificado	No. de Cédula	PROPIEDADES DE LA LAMINA										INFORMACION DE MANUFACTURA			
			Químicas										Mecánicas		GRADO	TIPO
% C	% Mn	% P	% S	% Cu	% Ni	% Cr	% V	% Mo	LÍMITE ELÁSTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION					
1	8331278	492406	0.086	0.330	0.011	0.017	0.027	0.026	0.022	0.002	0.006	45.503	64.183	37%	A	E
2																
3																
4																
5																
6																
7																

Todo nuestros productos se fabrican con la meta de ser certificados por el proveedor, según la norma EN-10204  
 Los registros obtenidos en el cumplimiento de los planes de inspección y pruebas solicitados a la fabricación de los productos aquí certificados son mantenidos en los archivos de CONDUIT, SA. DE CV, por un periodo de 3 años a partir de esta fecha estando a disposición del cliente, previa solicitud por escrito. El cumplimiento de CONDUIT, SA. DE CV, es solo con el cliente indicado en este certificado y únicamente acatamos el documento original.

Ing. Rosa Carroza  
 Gerente de Calidad

No. De Plataforma