

EA-107790


**RYMCO**  
 CALIDAD 360

**CONDUIT, SA DE CV**

 Matriz: Ave Mexico Ote. # 36, Tlupetlac,  
 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

No.	85-18
FECHA	03/05/2018

No. Cliente	10010315
Pedido:	S/N
Factura	46493

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: TUBERIA NEGRA CON EXTREMO LISO ASTM A 500 / NMX A-199

**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	02411	91	TUBO CED 40 3"	3.495	3.500	3.505	0.188	0.203	0.210	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	3.505	Pasa	0.206	Pasa	6031	Pasa
2						
3						
4						
5						
6						

**ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500**

ELEMENTO	REQUISITOS QUIMICOS (MAX)		REQUISITOS DE TRACCION (MN)				
	GRADO A, B, Y D (%)	GRADO C (%)	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	GRADO			
				A	B	C	D
CARBONO	0.30	0.27	LIMITE ELASTICO (KSI)	45.000	58.000	62.000	58.000
MANGANESO	...	1.40		33.000	42.000	46.000	36.000
FOSFORO	0.045	0.045	% DE ELONGACION	25%	23%	21%	23%
AZUFRE	0.045	0.045					

**PROPIEDADES DE LA LAMINA**

No. De Partida	Químicas						Mecánicas			INFORMACION DE MANUFACTURA	
	No. de Certificado	No. de Cotada	% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION	GRADO	TIPO
1	B137642	181724	0.093	0.330	0.009	0.017	45.376	57.219	40%	A	E
2											
3											
4											
5											
6											

**PRUEBAS NORMATIVAS**

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 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 Canales  
 Gerente de Calidad

 S/N  
 No. De Plataforma