

EE-12030



RYMCO
CALIDAD 3 6 0

CONDUIT, SA DE CV

Matriz: Ave Mexico Ote. # 36, Tulpetlac,
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.	119-18
FECHA	20/06/2018

No. Cliente	10010315
Pedido:	MV-1987
Factura	S/N

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

DATOS DEL CLIENTE	
Cliente:	PLESA MEXICO PARA CONSIGNACION, S.A. de C.V.
Dirección:	AV.VALLE D/L ALAMEDAS NO.66 SAN FCO. CHILPAN MEXICO.

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	02231	84	TUBO CED 40 4"	4.495	4.500	4.505	0.217	0.238	0.249	6024	6030	6036
2	03861	46	TUBO CED 40 1 1/2"	1.895	1.900	1.905	0.122	0.134	0.137	6024	6030	6036
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	4.505	Pasa	0.236	Pasa	6030	Pasa
2	1.905	Pasa	0.135	Pasa	6030	Pasa
3						
4						
5						
6						

ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500							
ELEMENTO	REQUISITOS QUIMICOS (MAX)		REQUISITOS DE TRACCION (MIN)				
	GRADO A, B, Y D (%)	GRADO C (%)	GRADO				
			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					
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	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION		
1	B124603	380298	0.091	0.310	0.006	0.018	44.810	59.849	44%	A	E
2	B168676	481796	0.098	0.330	0.015	0.007	43.889	57.543	43%	A	E
3											
4											
5											
6											

PRUEBAS NORMATIVAS		APARIENCIA
Abocinado	Aplastado	Exterior
Aceptado	Aceptado	Aceptado
Aceptado	Aceptado	Aceptado

Todos nuestros productos se fabrican con lámina de acero certificado 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