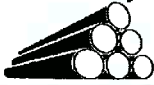


EE-13/44


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.	219-18
FECHA	05/10/2018

No. Cliente	10010315
Pedido:	MV-2283
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	0662-1	225	TUBO CEO 40 2 1/2"	2.870	2.875	2.880	0.167	0.180	0.185	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	2.880	Pasa	0.179	Pasa	6030	Pasa
2						
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				
			RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	A	B	C	D
CARBONO	0.30	0.27	LIMITE ELASTICO (KSI)	45.000	58.000	62.000	58.000
MANGANES	1.40	% DE ELONGACION	33.000	42.000	46.000	36.000
FOSFORO	0.045	0.045					
AZUFRE	0.045	0.045					

PROPIEDADES DE LA LAMINA

No. De Partida	Químicas						Mecánicas			INFORMACION DE MANUFACTURA	
	No. de Certificado	No. de Colada	% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION	GRADO	TIPO
1	B178666	482371	0.088	0.340	0.012	0.009	43.546	59.466	39%	A	E
2											
3											
4											
5											
6											

PRUEBAS NORMATIVAS

Abocinado	Aplastado	APARIENCIA
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. Raul Canela
 Gerente de Calidad

 S/N
 No. De Plataforma