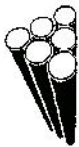


CONDUIT, SADE CV

México: Ave. México Ote. # 33, Tepic Jalisco.
 Callejón Edo. de México cp. 55400, México
 Tel. 55 5775 9700 Fax. 55 5775 6101
 Sucursal: 1.9 Carretera Salinas de Garmán Km. 8.5 No. 1438
 Frontera, Coahuila C.P. 25660 México
 Tel. (866) 649-18-00, (866) 649-18-09 Fax. (866) 649-18-06, (866) 649-18-07



RYMCO
 C A L I D A D 3 6 0

No.	47-19
FECHA	20/02/2019

No. Cliente	10710315
Pedido:	MY-2675
Factura	

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

CLIENTE:		PLESA MEXICO PARA CONSIGNACION, S.A. de C.V.	
DIRECCION:		AV. VALLE DEL AL AMFIDAS NO. 86 SAN FCO. CHILPAN MEXICO.	

DATOS DEL CLIENTE

No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)		Espesor (in)		Longitud (mm)	
				Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
1	1005-I	620	TUBO CTD 40 1"	1.310	1.320	0.110	0.120	6030	6036
2									
3									
4									
5									
6									

ESPECIFICACION NORMATIVA DE TUBERIA

No. De Partida	Diámetro (in)	Pasaj No Pasa	Espesor (in)	Pasaj No Pasa	Longitud (mm)	Pasaj No Pasa
2						
3						
4						
5						
6						

RESULTADOS DE INSPECCION

ELEMENTO	REQUISITOS QUIMICOS (MAX)		REQUISITOS DE TRACCION (MIN)			
	GRADO A, B, Y D (%)	GRADO C (%)	A	B	C	D
CARBONO	0.30	0.27	45.000	58.000	62.000	58.000
MANGANES	0.045	0.045	33.000	42.000	46.000	36.000
FOSFORO	0.045	0.045	25%	21%	21%	23%
AZUFRE	0.045	0.045				

ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500

No. De Partida	No. de Certificado	No. de Colada	PROPIEDADES DE LA LAMINA				INFORMACION DE MANUFACTURA	
			Químicas		Mecánicas		GRADO	TIPO
1	B237589	188131	% C	0.083	LIMITE ELASTICO (PSI)	43,852	A	E
2			% P	0.017	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	60,965		
3			% Mn	0.220	% DE ELONGACION	46%		
4								
5								
6								

PRUEBAS NORMATIVAS		APARIENCIA
Abocinado	Apilado	Exterior
Apilado	Apilado	Apilado

[Handwritten signature]

Ing. Raul Canales
 Gerente de Calidad

No. De Plataforma

Todos nuestros productos se fabrican con laminas de acero certificadas por el proveedor, bajo la norma SAE-J403. Los registros clientales en el cumplimiento de los planes de inspección y pruebas aplicables a las fabricaciones de los productos aquí certificados son almacenados 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 con el documento original.