

**CONDUIT, SA DE CV**

Matriz: Ave. México Ote. # 36, Tijuana, Baja California Sur, México  
 Ecatepec Edo. de México c.p. 55600, México  
 Tels. 55 5779 9200 Fax. 55 5775 6101  
 Sucursal: Lío. Carizos Salinas de Gortari Km. 8.5 No. 1498  
 Frontera, Coahuila C.P. 25640 México  
 Tel. (666) 649-18-00; (666) 649-18-09 Fax. (666) 649-18-06; (666) 649-18-07

Certificados de Calidad



**RYMCO**  
 C A L I F O R N I A

No. Certificado	111-19
FECHA	33/05/2019
No. Cliente	10010315
Pedidos:	MV-2883
Factura	

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

Datos del Cliente	
Cliente:	<b>PESA MEXICO PARA CONSIGNACION, S.A. de C.V.</b>
Dirección:	<b>AV. VALLE DIL ALAMEDAS NO.66 SAN FCO. CHILPAN MEXICO.</b>

No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)		Espesor (in)		Longitud (mm)				
				Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo
1	0385-J	170	TUBO CED 40 2"	2.370	2.375	2.380	0.134	0.149	0.163	6024	6030	6036
2												
3												
4												
5												
6												

No. De Partida	Pasar No		Espesor (in)	Longitud (mm)	Pasar No
	Pasa	Pasa			
1	2.377	Pasa	0.149	6030	Pasa
2					
3					
4					
5					
6					

ELEMENTO	REQUISITOS QUIMICOS (MAX)			REQUISITOS DE TRACCION (MIN)			
	GRADO A, B, Y, D (%)	GRADO C (%)	GRADO D	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		25%	23%	21%	23%
AZUFRE	0.045	0.045					

No. De Partida	PROPIEDADES DE LA LAMINA				INFORMACION DE MANUFACTURA		
	Químicas		Mecánicas		GRADO	TIPO	
1	B297761	No. de Colada	292718	LIMITE ELASTICO (PSI)	42,758	A	E
2		% C	0.082	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	60,199		
3		% P	0.011	% DE ELONGACION	42%		
4		% Mn	0.350				
5		% S	0.010				
6							

PRUEBAS NORMATIVAS		APARIENCIA
Abocinado	Aplastado	Exterior
Aceptado	Aceptado	Aceptado

*Raul Canela*

Fig. Raul Canela  
 Gerente de Calidad

Todos nuestros productos se fabrican con lamina de acero certificados 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 cumplimiento de CONDUIT, S.A. DE C.V. en base con el cliente indicado en este certificado y únicamente abogamos el documento original.

No. De Plataforma