



CONDUIT, SA DE CV

Matriz: Ave Mexico Ota. # 36, Tultepec,
Ecatepec Edo. de Mexico c.p. 55400, Mexico
Tels. 55 5779 8200 Fax. 55 5775 6101
Sucursal: Lib. Carlos Salinas de Gortari Km. 8.5 No. 1498
Frontera, Coahuila C.P. 25640 Mexico
Tel. (866) 649-18-00; (866) 649-18-09 Fax. (866) 649-18-06; (866) 649 18 07

No.	71-18
FECHA	14/03/2018

No. Cliente	10010315
Pedido:	
Factura	64706

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

DATOS DEL CLIENTE	
Cliente:	PLESA ANAHUAC Y CIA 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	0205-J	68	TUBO CED 40 2"	2.370	2.375	2.380	0.134	0.149	0.163	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	2.378	Pasa	0.149	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			45.000	58.000	62.000	58.000
MANGANES	...	1.40	LIMITE ELASTICO (KSI)		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										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	B275766	490371	0.096	0.330	0.016	0.013	43,127	57,966	40%	A	E
2											
3											
4											
5											
6											

PRUEBAS NORMATIVAS		APARIENCIA
Abocinado	Aplastado	Exterior
Aceptado	Aceptado	Aceptado

Todos nuestros productos se fabrican con lámina de acero certificada por el proveedor, bajo la norma SAE-J403.
Los registros obtenidos en el cumplimiento de los planes de inspección y pruebas aplicados en 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 se aplican al documento original.

Ing. Nauri Carreira
Gerente de Calidad

No. De Plataforma