

EE 10744  
10836



**CONDUIT, SA DE CV**

Matriz: Ave Mexico Cte. # 36, Tulpetlac,  
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.	63-18
FECHA	03/02/2018

No. Cliente	10020149
Pedido:	MV-1659
Factura	S/N

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: TUBERIA CUADRADA NEGRA ASTM A 500 / NMX B-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.

No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)			Espesor (in)			Longitud (mm)		
				Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo
				1	1056H	96	TCUN 4" X 4"	3.970	4.000	4.030	0.134	0.149
2	1051H	144	TCUN 2 1/2" X 2 1/2"	2.480	2.500	2.520	0.134	0.149	0.164	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	4.015	Pasa	0.149	Pasa	6031	Pasa
2	2.519	Pasa	0.149	Pasa	6032	Pasa
3						
4						
5						
6						

Especificaciones de acuerdo a la Norma A 500							
Elemento	Requisitos químicos (max)		Resistencia a la tensión (KSI)	Requisitos de traccion (min)			
	Grado A, B, y D (%)	Grado C (%)		Grado			
Carbono	0.30	0.27	Limite elastico (KSI)	A	B	C	D
Manganeso	.....	1.40		45.000	58.000	62.000	58.000
Fosforo	0.045	0.045	% De elongacion	Limite elastico (KSI)			
Azufre	0.045	0.045		33.000	42.000	46.000	36.000
				25%	23%	21%	23%

PROPIEDADES DE LA LAMINA										INFORMACION DE MANUFACTURA		Pruebas normativas	Apariencia
No. De Partida	Quimicas						Mecanicas			GRADO	TIPO	Abocinado	Exterior
	No. de Certificado	No. de Colada	% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION				
1	B093803	374551	0.084	0.370	0.007	0.008	44.359	59.146	36%	A	E	Aceptado	Aceptado
2	B910927	165454	0.085	0.360	0.012	0.021	42.029	59.360	43%	A	E	Aceptado	Aceptado
3													
4													
5													
6													

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