

EE-9190-9200



**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. (855) 649-18-05, (866) 649 18 07

No.	S35-17
FECHA	29/08/2017

No. Cliente	10020149
Pedido:	MV-1538
Factura	S/N

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: TUBERIA RECTANGULAR NEGRA ASTM A 500 / NMX B-199

**DATOS DEL CLIENTE**

Cliente:	PLESA ANAHUAC Y CIAS, 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)		
				Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo
1	0656H	140	TPTR 2" X 3"	1.980 X 2.975	2.000 X 3.000	2.020 X 3.025	0.067	0.074	0.081	6024	6030	6036
2	0658H	112	TPTR 2" X 3"	1.980 X 2.975	2.000 X 3.000	2.020 X 3.025	0.161	0.179	0.197	6024	6030	6036
3												
4												
5												
6												

**RESULTADOS DE INSPECCION**

No. De Partida	Diametro (in)	Pasa/ No Pasa	Espesor (in)	Pasa/ No Pasa	Longitud (mm)	Pasa/ No Pasa
1	2.011 X 3.010	Pasa	0.074	Pasa	6033	Pasa
2	2.014 X 3.016	Pasa	0.179	Pasa	6032	Pasa
3						
4						
5						
6						

**ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500**

ELEMENTO	GRADO A, B, Y D (%)	GRADO C (%)	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	GRADO			
				A	B	C	D
CARBONO	0.30	0.27	LIMITE ESTÁTICO (ksi)	45.000	58.000	62.000	58.000
MANGANESO	.....	1.40	% ELONGACION	33.000	42.000	46.000	36.000
FOSFORO	0.045	0.045		25%	23%	21%	23%
AZUFRE	0.045	0.045					

**PROPIEDADES DE LA LAMINA**

No. De Partida	Químicas						Mecánicas			PRUEBAS NORMATIVAS	APARIENCIA	INFORMACION DE MANUFACTURA	
	No. de Certificado	No. de Colada	% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	% DE ELONGACION	Abocinado	Exterior	GRADO	TIPO
1	B040539	471371	0.088	0.330	0.020	0.008	42.667	59.556	47%	Aceptado	Aceptado	A	E
2	B020001	173390	0.089	0.340	0.013	0.016	42.820	61.277	41%	Aceptado	Aceptado	A	E
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