

CONDUIT, SA DE CV

Matriz: Avo Mexico Olo. # 36, Tlupelac,
 Ecatepec, Edo. de Mexico c.p. 55400, Mexico
 Tels. 55 5779 9200 Fax. 55 5775 6101
 Sucursal: Lib. Carlos Salinas de Gortari Km. 8.5 No. 1498
 Frontera, Coahuila C.P. 25640 Mexico
 Tel. (666) 649-18-00; (666) 649-18-09 Fax. (666) 649-18-06; (666) 649-18-07



No.	320-17
FECHA	10/08/2017

No. Cliente	10010263
Pedido:	MV-1294
Factura	S/N

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

Cliente:		PLESA ANAHUAC DOMINGO BLANCO, S.A. de C.V.	
Dirección:		AV.VALLE DIL ALAMEDAS NO.66 SAN FCO. CHILPAN MEXICO.	

DATOS DEL CLIENTE

No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)		Espesor (in)		Longitud (mm)	
				Minimo	Maximo	Minimo	Maximo	Minimo	Maximo
1	0656H	112	TPTR 2" X 3"	1.980 X 2.975	2.020 X 3.025	0.161	0.179	6024	6036
2	0681H	120	TPTR 2" X 4"	1.980 X 3.970	2.020 X 4.030	0.107	0.119	6024	6036
3	0656H	140	TPTR 2" X 3"	1.980 X 2.975	2.020 X 3.025	0.107	0.119	6024	6036
4	0676H	180	TPTR 2" X 4"	1.980 X 3.970	2.020 X 4.030	0.067	0.074	6024	6036
5									
6									

ESPECIFICACION NORMATIVA DE TUBERIA

No. De Partida	Diámetro (in)	Pasa/ No Pasa	Espesor (in)	Pasa/ No Pasa	Longitud (mm)	Pasa/ No Pasa
2	2.014 X 4.012	Pasa	0.119	Pasa	6032	Pasa
3	2.008 X 3.010	Pasa	0.119	Pasa	6033	Pasa
4	2.011 X 4.010	Pasa	0.074	Pasa	6032	Pasa
5						
6						

RESULTADOS DE INSPECCION

ELEMENTO	GRADO A, B, Y D (%)		GRADO C (%)	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	LIMITE ESTÁTICO (KSI)	% ELONGACION
	A	B				
CARBONO	0.30	0.27	1.40	45,000	33,000	25%
MANGANESO	0.045	42,000	46,000	23%
FOSFORO	0.045	0.045	0.045	33,000	42,000	21%
AZUFRE	0.045	0.045	0.045	45,000	46,000	23%

REQUISITOS DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500

REQUISITOS QUIMICOS (MAX)

REQUISITOS DE TRACCION (MIN)

PROPIEDADES DE LA LAMINA

No. De Partida	No. de Certificado	No. de Colada	% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	% DE ELONGACION	APARIENCIA	INFORMACION DE MANUFACTURA
1	E020001	175390	0.089	0.340	0.013	0.016	42,820	61,277	41%	Exterior	A
2	E029980	371961	0.087	0.350	0.008	0.017	44,563	61,540	43%	Aceptado	A
3	E040539	471371	0.088	0.330	0.020	0.008	42,667	59,556	47%	Aceptado	A
4	B802446	258727	0.086	0.336	0.012	0.011	44,341	60,237	46%	Aceptado	A
5											
6											

Mecanicas

Quimicas

Todos nuestros productos se fabrican con laminas de acero certificado por el proveedor, bajo la norma SAE-A403. Los registros obtenidos en el cumplimiento de los planes de inspección y pruebas aplicadas 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 cuando a disposición del cliente, previa solicitud por escrito. El comprador de CONDUIT, S.A. DE C.V. es solo con el cliente indicado en este certificado y únicamente aceptará el documento original.

Ing. Raul Carrelha
 Gerente de Calidad