

EE-9201



CONDUIT, SA DE CV

Matriz: Ave Mexico Ote. # 36, Tulapec,
 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. (866) 649-18-06; (866) 649 18 07

No.	178-17
FECHA	02/09/2017

No. Cliente	10010315
Pedido:	MV-1353
Factura	S/N

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: TUBERIA NEGRA CON EXTREMO LISO ASTM A 500 / NMX A-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	0701H	90	TUBO CED 40 3/4"	1.045	1.050	1.055	0.099	0.109	0.115	6024	6030	6036
2	0706H	270	TUBO CED 40 1 1/4"	1.655	1.660	1.665	0.122	0.134	0.137	6024	6030	6036
3	0755H	230	TUBO CED 40 1 1/2"	1.895	1.900	1.905	0.122	0.134	0.137	6024	6030	6036
4	0729H	68	TUBO CED 40 2"	2.370	2.375	2.380	0.134	0.149	0.163	6024	6030	6036
5	0645H	42	TUBO CED 40 3"	3.495	3.500	3.505	0.188	0.203	0.210	6024	6030	6036
6												

RESULTADOS DE INSPECCION						
No. De Partida	Diámetro (in)	Pasa/ No Pasa	Espesor (in)	Pasa/ No Pasa	Longitud (mm)	Pasa/ No Pasa
1	1.055	Pasa	0.105	Pasa	6033	Pasa
2	1.665	Pasa	0.135	Pasa	6032	Pasa
3	1.904	Pasa	0.135	Pasa	6033	Pasa
4	2.379	Pasa	0.149	Pasa	6034	Pasa
5	3.502	Pasa	0.206	Pasa	6032	Pasa
6						

ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500							
REQUISITOS QUIMICOS (MAX)				REQUISITOS DE TRACCION (MIN)			
ELEMENTO	GRADO A, B, Y D (%)	GRADO C (%)	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	GRADO			
				A	B	C	D
CÁRBONO	0.30	0.27	LIMITE ELASTICO (KSI)	45,000	58,000	62,000	58,000
MAÑGANE	1.40	% DE 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							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	B052433	372893	0.097	0.330	0.007	0.008	42,564	59,220	44%	A	E
2	B051577	471415	0.100	0.310	0.015	0.015	44,220	60,119	43%	A	E
3	B051967	276155	0.087	0.320	0.015	0.008	48,106	59,888	41%	A	E
4	B052028	276155	0.087	0.320	0.015	0.008	48,106	59,888	41%	A	E
5	B039745	175039	0.085	0.330	0.012	0.016	41,254	58,934	43%	A	E
6											

PRUEBAS NORMATIVAS		APARIENCIA
Abocinado	Aplastado	Exterior
Aceptado	Aceptado	Aceptado
Aceptado	Aceptado	Aceptado
Aceptado	Aceptado	Aceptado
Aceptado	Aceptado	Aceptado
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 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