

EE-9525.



CONDUIT, SA DE CV
 Matriz: Ave Mexico Ote. # 36, Tultepec,
 Ecatepec Edo. de Mexico 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.	686-17
FECHA	19/10/2017

No. Cliente	10020149
Pedido:	MV-1440
Factura	S/N

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: TUBERIA CUADRADA 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.

No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)			Espesor (in)			Longitud (mm)		
				Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo
				1	0820H	375	TCUN 3" X 3"	2.975	3.000	3.025	0.063	0.070
2	0159H	48	TCUN 3" X 3"	2.975	3.000	3.025	0.161	0.179	0.197	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	3.008	Pasa	0.074	Pasa	6033	Pasa
2	3.020	Pasa	0.179	Pasa	6030	Pasa
3						
4						
5						
6						

Especificaciones de acuerdo a la Norma A 500						
Elemento	Requisitos químicos (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
Manganeso	1.40	33.000	42.000	46.000	36.000
Fosforo	0.045	0.045	Limite elastico (KSI)			
Azufre	0.045	0.045	% De elongacion			
			25%	23%	21%	23%

No. De Partida	PROPIEDADES DE LA LAMINA						INFORMACION DE MANUFACTURA		Pruebas normativas	Apariencia			
	Químicas			Mecánicas			GRADO	TIPO					
No. de Certificado	No. de Colada	% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION	Abocinado	Exterior			
1	B066647	277146	0.090	0.320	0.012	0.011	42.975	61.024	43%	A	E	Aceptado	Aceptado
2	B961436	269385	0.086	0.330	0.010	0.007	41.784	58.637	47%	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