

EE-12108



CONDUIT, SA DE CV

Matriz: Av. Mexico Dte. # 36, Toluca, Ecuatpec Edo. de Mexico c.p. 55420, 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. (856) 649-18-00; (856)649-18-09 Fax. (856) 649-18-06; (856) 649 18 07

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

No.	409-18
FECHA	02/07/2018

No. Cliente	10010315
Pedido:	MV-2040
Factura	S/N

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.

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	1067H	640	TCUN 1" X 1"	0.980	1.000	1.020	0.063	0.070	0.077	6024	6030	6036
2												
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	1.013	Pasa	0.074	Pasa	6030	Pasa
2						
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 (%)	Resistencia a la tension (KSI)				Grado
Carbono	0.30	0.27	A		B	C	D
Manganeso	1.40	45.000		58.000	62.000	58.000
Fosforo	0.045	0.045	33.000		42.000	46.000	36.000
Azufre	0.045	0.045	% De elongacion		25%	23%	21%
							23%

PROPIEDADES DE LA LAMINA										INFORMACION DE MANUFACTURA		Pruebas normativas	Apariencia
No. De Partida	No. de Certificado	No. de Colada	Químicas				Mecánicas			GRADO	TIPO	Abocinado	Exterior
			% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION				
1	B091906	178732	0.089	0.340	0.016	0.020	44.356	57.151	44%	A	E	Aceptado	Aceptado
2													
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