



CONDUIT, SA DE CV

Matriz, Av. México Ote. # 36, Toluca, México
 Ecatepec Edo. de México C.P. 85400, México
 Tels. 55 5779 8200 Fax. 55 5779 6101
 Sucursal: Lib. Carlos Salinas de Gortari Km. 8.5 No. 1499
 Frontera, Coahuila C.P. 25543 México
 Tel. (866) 649-18-00; (866)649-18 1507 Fax. (866) 649-18-06; (866) 649 18 07

CERTIFICADO DE CALIDAD

No. CERTIFICADO	318-19
FECHA	23/05/2019

No. Cliente	10010315
Pedido:	MV-2926
Factura	

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

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.

No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)			Espesor (in)			Longitud (mm)		
				Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo
				1	0462-J	288	TCUN 1 1/2" X 1 1/2"	1.480	1.500	1.520	0.107	0.119
2	0414-J	252	TCUN 2" X 2"	1.980	2.000	2.020	0.134	0.149	0.164	6024	6030	6036
3												
4												
5												
6												
7												
8												

RESULTADOS DE INSPECCION						
No. De Partida	Diámetro (in)	Pasa/ No Pasa	Espesor (in)	Pasa/ No Pasa	Longitud (mm)	Pasa/ No Pasa
1	1.500	Pasa	0.119	Pasa	6033	Pasa
2	2.000	Pasa	0.149	Pasa	6030	Pasa
3						
4						
5						
6						
7						
8						

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)				% De elongacion
Carbono	0.30	0.27	A		B	C	D
Manganeso	...	1.40	33.000		42.000	48.000	58.000
Fosforo	0.045	0.045	Limite elastico (KSI)		25%	23%	21%
Azufre	0.045	0.045					

PROPIEDADES DE LA LAMINA										INFORMACION DE MANUFACTURA		Pruebas normativas	Apariencia
No. De Partida	Químicas						Mecánicas			GRADO	TIPO	Abocinado	Exterior
	No. de Certificado	No. de Colada	% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION				
1	B304922	390971	0.083	0.320	0.006	0.010	44.025	58.700	41%	A	E	Aceptado	Aceptado
2	B303864	193308	0.080	0.330	0.020	0.008	44.034	58.857	44%	A	E	Aceptado	Aceptado
3													
4													
5													
6													
7													
8													

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

S/N
No. De Plataforma