

22-10128



CONDUIT, SA DE CV
 Matriz: Ave Mexico Ote. # 36, Tlaxiaco,
 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.	582-18
FECHA	03/10/2018

No. Cliente	10010315
Pedido:	MV-2274
Factura	S/N

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.

ESPECIFICACION NORMATIVA DE TUBERIA												
No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)			Espesor (in)			Longitud (mm)		
				Mínimo	Nominal	Maximo	Mínimo	Nominal	Maximo	Mínimo	Nominal	Maximo
1	0559-I	288	TCUN 2" X 2"	1.980	2.000	2.020	0.063	0.070	0.077	6024	6030	6036
2	0600-I	252	TCUN 1 1/2" X 1 1/2"	1.480	1.500	1.520	0.107	0.119	0.131	6024	6030	6036
3	0414-I	468	TCUN 1 1/4" X 1 1/4"	1.230	1.250	1.270	0.063	0.070	0.077	6024	6030	6036
4												
5												
6												

RESULTADOS DE INSPECCION						
No. De Partida	Diamero (in)	Pasa/ No Pasa	Espesor (in)	Pasa/ No Pasa	Longitud (mm)	Pasa/ No Pasa
1	2.012	Pasa	0.074	Pasa	6030	Pasa
2	1.513	Pasa	0.119	Pasa	6030	Pasa
3	1.259	Pasa	0.074	Pasa	6032	Pasa
4						
5						
6						

Requisitos químicos (max)		Especificaciones de acuerdo a la Norma A 500			
Elemento	Grado A, B, y D (%)	Grado C (%)	Requisitos de traccion (min)		
			Grado		
Carbono	0.30	0.27	Resistencia a la tension (KSI)		
Manganeso	1.40	A	B	C
Fosforo	0.045	0.045	45.000	58.000	62.000
Azufre	0.045	0.045	Limite elastico (KSI)		
			33.000	42.000	46.000
			% De elongacion		
			25%	23%	21%

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	B192844	285541	0.095	0.320	0.012	0.008	42.955	57.896	43%	A	E	Aceptado	Aceptado
2	B201932	483130	0.086	0.320	0.012	0.010	46.868	67.339	41%	A	E	Aceptado	Aceptado
3	B129973	380580	0.085	0.310	0.008	0.016	44.503	59.043	44%	A	E	Aceptado	Aceptado
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