



CONDUIT, SA DE CV

México: Av. México Cpt. # 36, Toluca;
 Ecatepec Edo. de México C.P. 55400, México
 Tel: 55 5779 8260 Fax: 55 5775 6101
 Sucursal: Lib. Carlos Salinas de Gortari Km. 8.5 No. 1458
 Frontera, Coahuila C.P. 25640 México
 Tel: (855) 543-18-00 (866) 649-18-00 Fax: (866) 549-18-06 (866) 649-18-07

No.	191-18
FEC-A	02/05/2018

No. Cliente	10010315
Pedidor	MV-1953
Factura	S/N

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: TUBERIA RECTANGULAR NEGRA ASTM A 500 / NMX B-105

DATOS DEL CLIENTE	
Ciudad:	PLESA MEXICO PARA CONSIGNACION, S.A. de C.V.
Dirección:	AV.VALLE D/L ALAMEDAS NO.66 SAN FCO. CHILPAN MEXICO.

ESPECIFICACIONES NORVATIVAS DE LA TUBERIA												
No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)			Espesor (in)			Longitud (mm)		
				Mínimo	Nominal	Maximo	Mínimo	Nominal	Maximo	Mínimo	Nominal	Maximo
1	03601	80	TPTR 3" X 4"	2.975 X 3.970	3.000 X 4.000	3.025 X 4.030	0.161	0.179	0.197	6024	6030	6036
2	02911	140	TPTR 2" X 3"	1.980 X 2.975	2.000 X 3.000	2.020 X 3.025	0.107	0.119	0.131	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	3.021 X 4.018	Pasa	0.179	Pasa	6032	Pasa
2	2.015 X 3.012	Pasa	0.119	Pasa	6031	Pasa
3						
4						
5						
6						

ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500							
REQUISITOS QUÍMICOS (MAX)				REQUISITOS DE TRACCION (MIN)			
ELEMENTO	GRADO A, B, Y D (%)	GRADO C (%)	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	GRADO			
				A	B	C	D
CARBONO	0.30	0.27		45,000	58,000	62,000	58,000
MANGANESO	...	1.40	LIMITE ESTÁTICO (ksi)	33,000	42,000	46,000	36,000
FOSFORO	0.045	0.045	% ELONGACION	25%	23%	21%	23%
AZUFRE	0.045	0.045					

PROPIEDADES DE LA LAMINA								PRUEBAS NORVATIVAS		APARIENCIA		INFORMACION DE MANUFACTURA	
No. De Partida	Químicas				Mecánicas				Abocinado	Exterior	Grado	Tipo	
	No. de Certificado	No. de Colada	% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)					% DE ELONGACION
1	B050387	177844	0.088	0.330	0.012	0.010	43,601	55,776	43%	Aceptado	Aceptado	A	E
2	B137734	480654	0.082	0.330	0.011	0.008	42,223	61,636	41%	Aceptado	Aceptado	A	E
3													
4													
5													
6													

Todas nuestras producciones se fabrican con laminas de acero certificadas por el proveedor, bajo la norma ASME Q340. Los resultados obtenidos en el cumplimiento de los planes de inspección y pruebas adheridas a la fabricación de los productos suministrados son válidos 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 sólo con el cliente adherido en este certificado y únicamente según el documento original.

Ing. Raúl Ganea
Gerente de Calidad

No. De Plataforma

EE-11969
11970