



CONDUIT, SA DE CV
 Milre, Av. Mexico Dlx. # 36, Tlalpeltic,
 Ecatepec Edo. de Mexico C.P. 55000, Mexico
 Tel. 55 5779 8200 Fax. 55 5775 5101
 Sucursal: Lib. Centro Bahama de Cortes Km. 8.5 No. 1458
 Progreso, Coahuila C.P. 29640 Mexico
 Tel. (666) 846-18-00; (666)846-18-08 Fax. (666) 846-18-07

CE-13155.

No.	353-18
FECHA	09/10/2018

No. Cliente	10010315
Pedido:	MV-2282
Factura	SIN

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: TUBERIA RECTANGULAR NEGRA ASTM A 500 / A500 B-190

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	Producio	Diámetro Exterior (in)			Espesor (in)			Longitud (mm)				
				Mínimo		Nominal	Mínimo	Nominal	Máximo	Mínimo	Nominal	Máximo		
1	0634-I	80	TPTR 2" X 4"	1.980	3.970	2.000 X 4.000	2.020	X 4.030	0.161	0.179	0.197	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	2.020 X 4.025	Pasa	0.179	Pasa	6030	Pasa
2						
3						
4						
5						
6						

ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500							
ELEMENTO	REQUISITOS QUIMICOS (MAX)		RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	REQUISITOS DE TRACCION (MN)			
	GRADO A, B, Y D (%)	GRADO C (%)		GRADO			
				A	B	C	D
CARBONO	0.30	0.27	LIMITE ELASTICO (KSI)	45,000	55,000	62,000	58,000
MANGANESO	---	1.40	% ELONGACION	33.000	42.000	48.000	38.000
FOSFORO	0.045	0.045		25%	23%	21%	23%
AZUFRE	0.045	0.045					

PROPIEDADES DE LA LAMINA													
No. De Partida	No. de Certificado	No. de Colada	Químicas				Mecánicas			PRUEBAS NORMALIVAS	APARIENCIA	INFORMACION DE MANUFACTURA	
			% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	% DE ELONGACION			Grado	Tipo
1	B194016	285708	0.092	0.330	0.013	0.008	44,824	60,337	44%	Aceptado	Exterior	Grado A	Tipo E
2													
3													
4													
5													
6													

Todos nuestros productos son fabricados con el más alto nivel de calidad por el proveedor bajo la norma SAS-4-023.
 Los requisitos mínimos en el cumplimiento de los planes de inspección y pruebas aplicados a la fabricación de los productos según estándares son máximos en los servicios de CONDUIT, S.A. DE C.V. por un periodo de 2 años a partir de esta fecha respecto a la fabricación de los mismos, siempre y cuando los productos sean fabricados por CONDUIT, S.A. DE C.V. en todo lo que respecta a la fabricación y cumplimiento de los requisitos mínimos de fabricación.

Ing. Raúl Corales
Gerente de Calidad

233
No. De Plataforma