



PLANTAS: AVE. MEXICO URB. # 36, TUPACATZ
 Escatepec, Edo. de Mexico C.P. 55400, Mexico
 Tels. 55 5779 8200 Fax: 55 5779 6101
 Sucursal Lib. Carlos Salinas de Gortari Km. 8.5 Num. 1498
 Frontera, Coahuila, C.P. 25600 Mexico
 Tels. 866 649 1800, (866) 649-18-09 Fax: (866)849-18-06,
 (866)649-18-07

Certificado de Calidad

Nº	1602
FECHA	03/12/2020

No. Cliente	10010315
Pedido:	MX-59188
Factura Industrial:	100747

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: TUBERIA A 500

DATOS DEL CLIENTE

Cliente: **PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. de C.V.**
 Direccion: **AV VALLÉ D/L ALAMEDAS NO.66 O, SAN FRANCISCO CHILPAN, Tuxtilla de Mariano Escobedo**

ESPECIFICACION NORMATIVA DE TUBERIA

No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (In)		Espesor (In)		Longitud (mm)				
				Mínimo	Nominal	Máximo	Mínimo	Nominal	Máximo			
1	OTM 0861K	140	TUBO NEGRO CED-40 3 x 6ms	3.350	3.500	3.650	0.1920	0.1990	0.2060	6,024	6,030	6,036

RESULTADOS DE LA INSPECCION

No De Partida	Diámetro(In)	Pasa / No Pasa	Espesor (In)	Pasa / No Pasa	Longitud (mm)	Pasa / No Pasa
1	3.500	Pasa	0.199	Pasa	6030	Pasa

ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500

ELEMENTO	REQUISITOS QUIMICOS (MAX)		REQUISITOS DE TRACCION (MIN)				
	GRADO A, B Y D (%)	GRADO C (%)	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	A	B	C	D
CARBONO	0.30	0.27	45,000	58,000	82,000	58,000	
MANGANESO	---	1.40	33,000	42,000	48,000	38,000	
FÓSFORO	0.045	0.045					
AZUFRE	0.045	0.045	% ELONGACION	25%	23%	21%	23%

PROPIEDADES DE LA LAMINA

No. de Partida	No. de Certificado	No. de Colada	Químicas							LIMITE ELÁSTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION	GRADO	TIPO		
			%C	%Mn	%P	%S	%Cu	%NI	%Cr						%V	%Mo
1	B426612	103937	0.061	0.190	0.010	0.006	0.016	0.022	0.017	0.002	0.004	39,202	51,935	51	A	E

INFORMACION DE MANUFACTURA

PRUEBAS NORMATIVAS	APARIENCIA		
	Abocinado	Aplastado	Exterior
Pasa	Acceptado	Acceptado	Acceptado

Toda nuestra producción se somete con libertad por medio certificado, bajo el sistema SILEC PASO
 Los productos que se someten a este sistema de control de calidad son: tubos, laminas y placas de acero
 laminado y productos de hierro, para el mercado de CONDUIT S.A. de C.V. por un periodo de 2 años a partir de
 la fecha de emisión del certificado de calidad, para el mercado de CONDUIT S.A. de C.V. y
 para el mercado de CONDUIT S.A. de C.V. y para el mercado de CONDUIT S.A. de C.V. y para el mercado de CONDUIT S.A. de C.V.

No. de Partida

Ing. Jesus Antonio Zúñiga Mtz.
 Gerente de Calidad