RYMCO
CALIDAD 360

Matriz: Ave. México Ote. #36, Tulpetlac
Ecatepec, Edo. de México C.P. 55400, México
Tels. 55 5779 8200 Fax: 55 5779 6101
Sucursal Lib. Carlos Salinas de Gortari Km. 8.5 Num. 1498
Frontera, Coahuila, C.P. 25640 México
Tels. 866 649 1800, (866) 649-18-09 Fax: (866)849-18-06, (866)649-18-07

Certificado de Calidad

Nº	1338
FECHA	11/11/2020

No. Cliente	10010315
Pedido:	MX-58303
Factura Industrial:	99339

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: TUBERIA A 500

DATOS DEL CLIENTE	
Cliente:	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. de C.V.
Dirección:	AV.VALLE D/L ALAMEDAS NO.66 O , SAN FRANCISCO CHILPAN, Tultitlán 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	Mínimo	Nominal	Máximo
1	OTM 1114K	45	TUBO NEGRO CED.40 DE 3/4 X 6MTS	0.900	1.050	1.200	0.0980	0.1050	0.1120	6,024	6,030	6,036
2	OTM 0591K	108	TUBO NEGRO CED.40 1 1/4" DE 6MTS	1.510	1.660	1.810	0.1220	0.1290	0.1360	6,024	6,030	6,036
3	OTM 1136K	119	TUBO NEGRO CED.40 2 X 6MTS	2.225	2.375	2.525	0.1420	0.1490	0.1560	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	1.050	Pasa	0.105	Pasa	6030	Pasa
2	1.660	Pasa	0.129	Pasa	6030	Pasa
3	2.375	Pasa	0.149	Pasa	6030	Pasa

ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500

REQUISITOS QUÍMICOS (MAX)			REQUISITOS DE TRACCIÓN (MIN)				
ELEMENTO	GRADO A, B Y D (%)	GRADO C (%)		GRADO			
				A	B	C	D
CARBONO	0.30	0.27	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	45.000	58.000	82.000	58.000
MANGANESO	- - -	1.40	LIMITE ESTATICO (KSI)	33.000	42.000	48.000	38.000
FÓSFORO	0.045	0.045	% ELONGACIÓN	25%	23%	21%	23%
AZUFRE	0.045	0.045					

PROPIEDADES DE LA LAMINA

	Químicas											Mecánicas			INFORMACION DE MANUFACTURA	
No. de Partida	No. de Certificado	No. de Colada	%C	%Mn	%P	%S	%Cu	%Ni	%Cr	%V	%Mo	LIMITE ELÁSTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION	GRADO	TIPO
1	B436016	204618	0.100	0.330	0.014	0.013	0.020	0.020	0.028	0.001	0.004	44.051	59.706	36	A	E
2	B405870	101981	0.095	0.330	0.020	0.010	0.020	0.024	0.029	0.003	0.005	44.827	59.470	36	A	E
3	B436538B	204687	0.084	0.320	0.014	0.008	0.026	0.022	0.023	0.002	0.004	45.625	61.215	35	A	E

PRUEBAS NORMATIVAS		APARIENCIA
Abocinado	Aplastado	Exterior
Pasa	Aceptado	Aceptado
Pasa	Aceptado	Aceptado
Pasa	Aceptado	Aceptado

dos nuestros productos se fabrican con lámina de acero certificado, bajo la norma SAE J-403.
s registros obtenidos en el cumplimiento de los planes de inspección y pruebas aplicados a la fabricación de los
ductos aquí certificados son retenidos en los archivos de CONDUIT, S.A. de C.V. por un periodo de 2 años a partir de
a fecha estando a disposición del cliente, previa solicitud por escrito. El compromiso de CONDUIT, S.A. de C.V. es
o con el cliente indicado en éste certificado y únicamente aceptamos el documento original.

No. de Plataforma

Ing. Jesús Antonio Zúñiga Mtz.
Gerente de Calidad