



RYMCO
 R. Y. M. C. O.
 R. Y. M. C. O.
 R. Y. M. C. O.

Certificado de Calidad

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: TUBERIA A 500

CLIENTE: RESA ANAHUAC Y CIA S. A. de C.V.
DIRECCION: AV VALLE DE LAS ALAMEDAS NUMERO 66 9 SAN FRANCISCO CHILPANCI T

DATOS DEL CLIENTE

ESPECIFICACION NORMATIVA DE TUBERIA

No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (In)		Espesor (In)		Longitud (mm)				
				Mínimo	Nominal	Máximo	Mínimo	Nominal	Máximo	Mínimo	Máximo	
1	OTM 0581E	108	TUBO NEGRO GRADO 1 1/4" DE DIAM.	1.510	1.660	1.810	0.1220	0.1290	0.1360	6.024	6.030	6.036

RESULTADOS DE LA INSPECCION

No De Partida	Dilometro (In)	Pasa / No Pasa	Espesor (In)	Pasa / No Pasa	Longitud (mm)	Pasa / No Pasa
1	1.660	Pasa	0.129	Pasa	6030	Pasa

REQUISITOS QUIMICOS (MAX)				REQUISITOS QUIMICOS (MAX)			
ELEMENTO	GRADO A, B Y D (%)	GRADO C (%)	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	GRADO A	GRADO B	GRADO C	GRADO D
CARBONO	0.30	0.27	45,000	50,000	62,000	58,000	58,000
MANGANESO	---	1.40	33,000	42,000	48,000	38,000	
FOSFORO	0.045	0.045	25%	23%	21%	23%	
AZUFRE	0.045	0.045					

No. de Partida	No. de Certificado	No. de Colada	%C	%Mn	%P	%S	%Cu	%Ni	%Cr	%V	%Mo	LIMITE ELASTICO (Psi)		RESISTENCIA A LA TENSION (Psi)		% DE ELONGACION	GRADO	
												A	E	A	E		A	E
1	B435818	104598	0.088	0.320	0.014	0.007	0.018	0.023	0.018	0.001	0.006	44,199	59,024	33	A	E		

PROPIEDADES DE LA LAMINA

QUIMICAS

MECANICAS

INFORMACION DE MANUFACTURA

Abocinado:	Aplastado	Exterior
Pasa:	Aceptado	Aceptado

Ing. Jesús Antonio Zúñiga Mtz.
 Gerente de Calidad

No. de Partida

Este certificado es válido para el producto especificado en el presente, de la manera que se indica, y no garantiza el cumplimiento de las especificaciones de los materiales que se indican, ni el cumplimiento de las especificaciones de los productos que se indican, ni el cumplimiento de las especificaciones de los productos que se indican, ni el cumplimiento de las especificaciones de los productos que se indican.

No. Cliente	10010315
Pedidor	HX-60027
Factura Industrial	102028

No	1807
FECHA	29/12/2020