



CONDUIT S.A. DE C.V.

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	1150
FECHA	28/10/2020

No. Cliente	10010315
Pedido:	MX-57329
Factura Industrial:	98510

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 0701K	92	TUBO NEGRO CED.40 1 1/2 x 6mts	1.750	1.900	2.050	0.1330	0.1400	0.1470	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	1.900	Pasa	0.14	Pasa	6030	Pasa

ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500

ELEMENTO	GRADO A, B Y D (%)	GRADO C (%)	REQUISITOS DE TRACCIÓN (MIN)				
			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

No. de Partida	No. de Certificado	No. de Colada	Químicas									Mecánicas			INFORMACION DE MANUFACTURA	
			%C	%Mn	%P	%S	%Cu	%Ni	%Cr	%V	%Mo	LIMITE ELÁSTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION	GRADO	TIPO
1	B406022	101987	0.086	0.320	0.012	0.009	0.051	0.018	0.018	0.001	0.003	44.317	60.187	33	A	E

PRUEBAS NORMATIVAS		APARIENCIA
Abocinado	Aplastado	Exterior
Pasa	Aceptado	Aceptado

Todos nuestros productos se fabrican con lámina de acero certificado, bajo la norma SAE J-403.
 Los registros obtenidos en el cumplimiento de los planes de inspección y pruebas aplicados a la fabricación de los productos aquí certificados son retenidos 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 solo con el cliente indicado en éste certificado y únicamente aceptamos el documento original.

Ing. Jesús Antonio Zúñiga Mtz.
 Gerente de Calidad