

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	946
FECHA	13/10/2020

No. Cliente	10010315
Pedido:	MX-56543
Factura Industrial:	97262

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: TUBERIA NEGRA CON EXTREMO LISO ASME ASTM A 500-1 / NMX B-199

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	OT 0784K	60	Tubo Negro Ced. 30 de 3" x 6.00 Mts	3.350	3.500	3.650	0.1126	0.1196	0.1266	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	0.12	Pasa	6030	Pasa

ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500

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

PROPIEDADES DE LA LÁMINA

No de Partida	No. de Certificado	No. de Colada	Químicas									Mecánicas			PRUEBAS NORMATIVAS		APARIENCIA
			%C	%Mn	%P	%S	%Cu	%Ni	%Cr	%V	%Mo	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION	Abocinado	Aplastado	Exterior
1	B428130	104035	0.094	0.330	0.014	0.007	0.015	0.020	0.013	0.002	0.004	44.075	59.406	36	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 período 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 este certificado y únicamente aceptamos el documento original.

Ing. Jesús Antonio Zúñiga Mtz.
Gerente de Calidad