



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	434
FECHA	10/08/2020

No. Cliente	10010315
Pedido:	MX-54455
Factura Industrial:	93190

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: TUBERIA A 500

DATOS DEL CLIENTE

Cliete: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. de C.V.
 Dirección: V VALLE DE LAS ALAMEDAS SAN FRANCISCO CHILPAN TULTITLAN

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 0711K	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 0418K	54	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 0281K	23	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	1.050	Pasa	0.105	Pasa	6030	Pasa
2	1.660	Pasa	0.129	Pasa	6030	Pasa
3	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)			
MANGANESO	---	1.40	45.000	58.000	82.000	58.000
FÓSFORO	0.045	0.045	LIMITE ESTATICO (KSI)			
AZUFRE	0.045	0.045	33.000	42.000	48.000	38.000
			% ELONGACIÓN			
			25%	23%	21%	23%

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	B407009	202254	0.088	0.310	0.011	0.011	0.012	0.019	0.013	0.001	0.003	43.827	59.924	36	A	E
2	B405450	101985	0.088	0.330	0.018	0.009	0.015	0.021	0.021	0.003	0.003	42.765	57.134	34	A	E
3	B379157B	198892	0.094	0.320	0.013	0.009	0.020	0.020	0.020	0.040	0.000	43.858	59.846	35	A	E

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

Ing. Jesús Antonio Zúñiga Mtz.
Gerente de Calidad