

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	565
FECHA	28/08/2020

No. Cliente	10010315
Pedido:	MX-55151
Factura Industrial:	94472

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: TUBERIA A 500

DATOS DEL CLIENTE

Cliente:	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. de C.V.
Dirección:	V. VALLE DE LAS ALAMEDAS N. 66 SAN FRANCISCO CHILPAN TULTITLA

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	CODO VDE	135	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	OA 00611	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 0514K	46	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
4	OTM 0644K	68	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
5	OTM 0658K	49	TUBO NEGRO CED.40 3 x 6mts	3.350	3.500	3.650	0.1920	0.1990	0.2060	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
4	2.375	Pasa	0.149	Pasa	6030	Pasa
5	3.500	Pasa	0.199	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			
				A	B	C	D
CARBONO	0.30	0.27	LIMITE ESTÁTICO (KSI)	45.000	58.000	82.000	58.000
MANGANESO	---	1.40	% ELONGACIÓN	25%	23%	21%	23%
FÓSFORO	0.045	0.045					
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	B414265	102841	0.089	0.310	0.014	0.011	0.020	0.022	0.023	0.002	0.004	45.722	62.038	33	A	E
2	B407198	102216	0.094	0.320	0.009	0.010	0.015	0.019	0.010	0.001	0.003	43.802	60.208	35	A	E
3	B407587	102246	0.089	0.310	0.016	0.017	0.010	0.014	0.013	0.002	0.003	45.257	58.882	33	A	E
4	B410852	500046	0.080	0.310	0.013	0.007	0.012	0.019	0.021	0.001	0.003	44.944	59.195	34	A	E
5	B405257	202001	0.048	0.180	0.017	0.012	0.016	0.022	0.017	0.002	0.003	33.916	49.063	49	A	E

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

Ing. Jesús Antonio Zúñiga Mtz.
Gerente de Calidad