

CONDUIT, SA DE CV

Matriz Ave Mexico Ote. # 36, Tultepec,
Ecatepec Edo. de Mexico c.p. 55400, Mexico
Tels. 55 5779 8200 Fax. 55 5775 6101
Sucursal: Lib.Ceros Salinas de Gortari Km. 8.5 No. 1498
Frontiera, Coahuila C.P. 25640 Mexico
Tel. (866) 649-18-00; (866)649-18-03 Fax. (866) 649-18-06; (866) 649 18 07



No.	150-17
FECHA	03/08/2017

No. Cliente	10010315
Pedido:	MV-1275
Factura	SIN

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: TUBERIA NEGRA CON EXTREMO LISO ASTM A 500 / NMX A-199

Cliente:	PLESA ANAHUAC DOMINGO BLANCO, S.A. de C.V.	
Dirección:	AV.VALLE D/L ALAMEDAS NO.66 SAN FCO. CHILPAN MEXICO.	

DATOS DEL CLIENTE

No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)		Espesor (in)		Longitud (mm)			
				Mínimo	Nominal	Máximo	Mínimo	Nominal	Máximo	Mínimo	Nominal
1	0666H	18	TUBO CED 40 2 1/2"	2.870	2.875	2.880	0.167	0.180	0.185	6030	6036
2	0527H	46	TUBO CED 40 1 1/2"	1.895	1.900	1.905	0.122	0.134	0.137	6030	6036
3	0660H	54	TUBO CED 40 1 1/4"	1.655	1.660	1.665	0.122	0.134	0.137	6030	6036
4	0160G	63	TUBO CED 40 1/2"	0.835	0.840	0.845	0.099	0.109	0.115	6030	6036
5	0621H	72	TUBO CED 40 4"	4.495	4.500	4.505	0.217	0.238	0.249	6030	6036
6											

ESPECIFICACION NORMATIVA DE TUBERIA

RESULTADOS DE INSPECCION						
No. De Partida	Diámetro (in)	Pasa/No Pasa	Espesor (in)	Pasa/No Pasa	Longitud (mm)	Pasa/No Pasa
1	2.880	Pasa	0.179	Pasa	6032	Pasa
2	1.895	Pasa	0.135	Pasa	6033	Pasa
3	1.663	Pasa	0.135	Pasa	6032	Pasa
4	0.845	Pasa	0.105	Pasa	6030	Pasa
5	4.503	Pasa	0.239	Pasa	6032	Pasa
6						

ELEMENTO	REQUISITOS QUIMICOS (MAX)			REQUISITOS DE TRACCION (MIN)			
	GRADO A, B, Y D (%)	GRADO C (%)	GRADO	A	B	C	D
CARBONO	0.30	0.27	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	45,000	58,000	62,000	58,000
MANGANES	...	1.40	LIMITE ELASTICO (KSI)	33,000	42,000	46,000	36,000
FOSFORO	0.045	0.045	% DE ELONGACION	25%	23%	21%	23%
AZUFRE	0.045	0.045					

PROPIEDADES DE LA LAMINA								
No. De Partida	No. de Certificado	No. de Colada	Químicas			Mecánicas		
			% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)
1	B043161	175362	0.083	0.330	0.018	0.008	61,867	40%
2	B018216	371500	0.093	0.370	0.011	0.020	59,318	41%
3	B040293	275265	0.089	0.350	0.012	0.009	60,566	42%
4	B615484	146934	0.084	0.318	0.021	0.023	59,662	44%
5	B039355	275108	0.097	0.330	0.014	0.006	59,299	44%
6								

PRUEBAS NORMATIVAS		APARENCIA
Abocinado	Aplastado	Exterior
Aceptado	Aceptado	Aceptado
Aceptado	Aceptado	Aceptado
Aceptado	Aceptado	Aceptado
Aceptado	Aceptado	Aceptado
Aceptado	Aceptado	Aceptado

Todos nuestros productos se fabrican con materia prima de acero certificado por el proveedor, bajo la norma SAE-J403. Los registros obtenidos en el cumplimiento de los planes de inspección y pruebas aplicados a la fabricación de los productos aquí certificados son mantenidos 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 certificado y únicamente aceptamos el documento original.

[Handwritten signature]

Ing. Raul Canela
Gerente de Calidad

EE-8988
9050
9051