



CONDUIT, SA DE CV

Matriz: Ave Mexico Ote. # 36, Tlaxiaco,
Ecatepec Edo. de Mexico c.p. 55400, México
Tels. 55 5779 8200 Fax. 55 5775 6101
Suocursal: Lib. Carlos Salinas de Gortari Km. 8.5 No. 1498
Frontera, Coahuila C.P. 25640 México
Tel. (866) 649-18-00; (866)649-18-09 Fax. (866) 649-18-06; (866) 649 18 07

Certificado de Calidad

No. Certificado	473-20
FECHA	08/01/2020

No. Cliente	10010315
Pedido:	MV-3456
Factura	

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: TUBERIA NEGRA CON EXTREMO LISO ASTM A 53 * / NMX B-177

DATOS DEL CLIENTE	
Ciente:	PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.
Dirección:	

ESPECIFICACION NORMATIVA DE TUBERIA													
No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)			Espesor (in)			Longitud (mm)			Prueba Hidrostatica (PSI)
				Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo	
1	0882-J	488	TUBO A53 CED 40 1"	1.300	1.315	1.330	0.116	0.133	0.150	6394	6400	6406	700
2	0976-J	51	TUBO A53 CED 40 1 1/4"	1.645	1.660	1.675	0.122	0.140	0.158	6394	6400	6406	1200
3	0868-J	114	TUBO A53 CED 40 2 1/2"	2.846	2.875	2.904	0.178	0.203	0.228	6394	6400	6406	2500
4													
5													
6													
7													

RESULTADOS DE INSPECCION						
No. De Partida	Diámetro (in)	Pasa/ No Pasa	Espesor (in)	Pasa/ No Pasa	Longitud (mm)	Pasa/ No Pasa
1	1.318	Pasa	0.140	Pasa	6400	Pasa
2	1.665	Pasa	0.140	Pasa	6400	Pasa
3	2.880	Pasa	0.208	Pasa	6400	Pasa
4						
5						
6						
7						

PRUEBAS AL PRODUCTO			
PRUEBAS NORMATIVAS			APARIENCIA
Hidrostatica (PSI)	Aplastado	Doblez	EXTERIOR
700	ACEPTADO	ACEPTADO	ACEPTADO
1200	ACEPTADO	ACEPTADO	ACEPTADO
2500	ACEPTADO	ACEPTADO	ACEPTADO

PROPIEDADES DE LA LAMINA												INFORMACION DE MANUFACTURA				
No. De Partida	No. de Certificado	No. de Colada	Químicas									Mecánicas			GRADO	TIPO
			% C	% Mn	% P	% S	% Cu	% Ni	% Cr	% V	% Mu	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION		
1	B333602	195468	0.084	0.310	0.012	0.015	0.023	0.021	0.017	0.001	0.004	44.996	61.738	0%	A	E
2	B341585	295840	0.035	0.160	0.013	0.009	0.018	0.017	0.009	0.003	0.002	39.915	53.220	0%	A	E
3	B329425	195003	0.087	0.350	0.010	0.014	0.018	0.018	0.013	0.003	0.003	46.730	60.165	0%	A	E
4																
5																
6																
7																

Todos nuestros productos se fabrican con lámina de acero certificada por el proveedor, 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 este certificado y únicamente aceptamos el documento original.

Ing. Raul Canela
Gerente de Calidad

No. De Plataforma