



CONDUIT, SA DE CV

México: Ave Mexico Ota. # 35, Tlupetic.
 Ecatepec Edo. de México c.p. 55400, México
 Tels. 55 5775 8200 Fax. 55 5775 6101
 Sucursal: Lib. Carlos Salinas de Gortari Km. 8.5 No. 1498
 Frontera, Coahuila C.P. 25640 México
 Tel. (866) 649-18-06; (866)649-16-09 Fax. (866) 649-18-06; (866) 649 19 07

Certificados de Calidad

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: TUBERIA NMX B-177 / ASTM A53

No. Certificado	330-19
FECHA	14/11/2019
No. Cliente	10010215
Pedido:	
Factura	77743

DATOS DEL CLIENTE	
Cliente:	PLESA ANAHUAC Y CIA S.A. DE C.V.
Dirección:	

No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)			Espesor (in)			Longitud (mm)		
				Mínimo	Nominal	Máximo	Mínimo	Nominal	Máximo	Mínimo	Nominal	Máximo
				1	1039-J	54	TUBO CED 40 2 1/2"	2,870	2,875	2,880	0,167	0,168
2	1062-J	93	TUBO CED 40 1"	1,310	1,315	1,320	0,110	0,120	0,126	6024	6030	6036
3												
4												
5												
6												

RESULTADOS DE INSPECCION						
No. De Partida	Diámetro (in)	Pasa/ No Pasa	Espesor (in)	Pasa/ No Pasa	Longitud (mm)	Pasa/ No Pasa
1	2,876	Pasa	0,180	Pasa	6030	Pasa
2	1,316	Pasa	0,120	Pasa	6030	Pasa
3						
4						
5						
6						

ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 53							
ELEMENTO	REQUISITOS QUÍMICOS (MAX)		REQUISITOS DE TRACCIÓN (MIN)				
	GRADO A, B, Y D (%)	GRADO C (%)	GRADO				
CARBONO	0,30	0,27	RESISTENCIA A LA TENSIÓN (KSI)				
MANGANES	...	1,40	A	B	C	D	
FOSFORO	0,045	0,045	45,000	58,000	62,000	58,000	
AZUFRE	0,045	0,045	LÍMITE ELÁSTICO (KSI)				
			33,000	42,000	45,000	35,000	
			% DE ELONGACIÓN				
			25%	23%	21%	23%	

No. De Partida	PROPIEDADES DE LA LÁMINA											INFORMACION DE MANUFACTURA				
	Químicas						Mecánicas					GRADO	TIPO			
1	8342875	298033	0,082	0,310	0,012	0,009	0,018	0,016	0,017	0,001	0,003	39,800	58,569	40%	A	E
2	8355456	296568	0,085	0,320	0,016	0,012	0,018	0,022	0,016	0,002	0,004	42,052	60,383	44%	A	E
3																
4																
5																
6																

PRUEBAS NORMATIVAS		APARENCIA
Abocinado	Aptestado	Exterior
Aceptado	Aceptado	Aceptado
Aceptado	Aceptado	Aceptado

Todos nuestros productos se fabrican en México de acuerdo con el procedimiento bajo la norma SAE-J473.
 Los registros asociados al cumplimiento de los parámetros de inspección y pruebas realizados a la fabricación de los productos aquí certificados son retenidos en los archivos de CONDUIT, S.A. DE CV, por un periodo de 2 años a partir de este fecha calando a disposición del cliente, previa notificación por escrito. El cumplimiento de CONDUIT, S.A. DE CV, se solo con el cliente indicado en este certificado o únicamente en presencia el documento original.

Rogelio Lugo
 Gerente de Calidad

No. De Plátforma