



CONDUIT, SA DE CV

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

Certificados de Calidad

No. Certificado	130-19
FECHA	23/05/2019

No. Cliente	10016315
Pedido:	MV-2809
Factura	

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

DATOS DEL CLIENTE	
Cliente:	PLESA MEXICO PARA CONSIGNACION, S.A. de C.V.
Dirección:	AV.VALLE D/L ALAMEDAS NO.66 SAN FCO. CHILPAN MEXICO.

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	0350-J	90	TUBO CED 40 3/4"	1.045	1.050	1.055	0.099	0.109	0.115	6024	6030	6036
2												
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	1.051	Pasa	0.109	Pasa	6031	Pasa
2						
3						
4						
5						
6						

ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500								
ELEMENTO	REQUISITOS QUIMICOS (MAX)		REQUISITOS DE TRACCION (MIN)					
	GRADO A, B, Y D (%)	GRADO C (%)	GRADO					
			RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)		A	B	C	D
CARBONO	0.30	0.27			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						
AZUFRE	0.045	0.045	% DE ELONGACION		25%	23%	21%	23%

PROPIEDADES DE LA LAMINA										INFORMACION DE MANUFACTURA	
No. De Partida	Químicas						Mecánicas			GRADO	TIPO
	No. de Certificado	No. de Colada	% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION		
1	B304377	193307	0.082	0.320	0.011	0.009	44.533	60.437	45%	A	E
2											
3											
4											
5											
6											

PRUEBAS NORMATIVAS		APARIENCIA
Abocinado	Aplastado	Exterior
Aceptado	Aceptado	Aceptado

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. Raúl Canela
Gerente de Calidad

No. De Plataforma