



CONDUIT, SA DE CV

Milpa Avdo Mexico City # 38, Toluca, Mex.
 Estado: Fed. de Mexico c.p. 55400, Mexico
 Tels. 55 5779 8200 Fax: 55 5775 8101
 Sucursal: Lib. Carlos Salinas de Gortari Km. 8.5 No. 1456
 Frontera, Coahuila C.P. 25040 Mexico
 Tel. (866) 649-18-00, (656) 649-18-00 Fax: (866) 649-18-06, (558) 649 18 07

No.	69-18
FECHA	12/03/2018

No. Cliente	10010315
Pedido:	VV-2725
Factura	

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: TUBERIA NEGRA ESTRUCTURAL CON EXTREMO LISO ASTM A 500 / NVX 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)		
				Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo
1	1088-1	180	TUBO CED 40 2 1/2"	2.870	2.875	2.880	0.167	0.180	0.185	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	2.878	Pasa	0.180	Pasa	6030	Pasa
2						
3						
4						
5						
6						

ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500							
REQUISITOS QUIMICOS (MAX)				REQUISITOS DE TRACCION (MIN)			
ELEMENTO	GRADO A, B, Y D (%)		GRADO C (%)	GRADO			
	A	B		A	B	C	D
CARBONO	0.30		0.27	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)			
MANGANES			1.40	45.000	58.000	62.000	58.000
FOSFORO	0.045		0.045	LIMITE ELASTICO (KSI)			
AZUFRE	0.045		0.045	33.000	42.000	48.000	36.000
				% DE ELONGACION			
				25%	23%	21%	23%

PROPIEDADES DE LA LAMINA										INFORMACION DE MANUFACTURA	
No. De Partida	No. de Certificado	No. de Colada	Químicas				Mecánicas			GRADO	TIPO
			% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (PSI)	% DE ELONGACION		
1	9248453	383957	0.080	0.320	0.015	0.005	44.808	50.423	35%	A	E
2											
3											
4											
5											
6											

PRUEBAS NORMATIVAS		APARIENCIA
Abocinado	Aplastado	Exterior
Aceptado	Aceptado	Aceptado

Todas nuestras producciones 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 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 adscrito en este certificado y únicamente aceptamos el documento original.

Ing. Raul Carela
Gerente de Calidad