RYMCO
CALIDAD 360

CONDUIT, SA DE CV
Matriz: Ave.Mexico Ote. # 36, Tulpetlac,
Ecatepec Edo. de México 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 México
Tel.: (866) 649-18-00; (866)649-18-09 Fax. (866) 649-18-06; (866) 649 18 07

Conduit

No.	173-19
FECHA	03/05/2019

No. Cliente	10010315
Pedido:	MV-2882
Factura	

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: TUBERIA RECTANGULAR NEGRA ASTM A 500 / NMX B-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.**

ESPECIFICACIONES NORMATIVAS DE LA TUBERIA

No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)			Espesor (in)			Longitud (mm)		
				Mínimo	Nominal	Maximo	Mínimo	Nominal	Maximo	Mínimo	Nominal	Maximo
1	0380-J	120	TPTR 2" X 4"	1.980 X 3.970	2.000 X 4.000	2.020 X 4.030	0.107	0.119	0.131	6024	6030	6036
2	0382-J	100	TPTR 2" X 4"	1.980 X 3.970	2.000 X 4.000	2.020 X 4.030	0.134	0.149	0.164	6024	6030	6036
3												
4												
5												
6												

RESULTADOS DE INSPECCION

No. De Partida	Diametro (in)	Pasa/ No Pasa	Espesor (in)	Pasa/ No Pasa	Longitud (mm)	Pasa/ No Pasa
1	2.000 X 4.000	Pasa	0.119	Pasa	6033	Pasa
2	2.000 X 4.000	Pasa	0.149	Pasa	6031	Pasa
3						
4						
5						
6						

ESPECIFIACIONES DE ACUERDO A NORMA ASTM A 500

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

PROPIEDADES DE LA LAMINA

	Quimicas						Mecanicas			PRUEBAS NORMATIVAS	APARIENCIA	INFORMACION DE MANUFACTURA	
No. De Partida	No. de Certificado	No. de Colada	% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (PSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	% DE ELONGACION	Abocinado	Exterior	Grado	Tipo
1	B293909	292095	0.028	0.230	0.010	0.008	0.000	0.000	0%	Aceptado	Aceptado	A	E
2	B281355	191580	0.094	0.330	0.010	0.011	44,253	60,580	44%	Aceptado	Aceptado	A	E
3													
4													
5													
6													

Todos nuestros productos se fabrican con laminа 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 fabricacion de los productos aqui 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 disposicion 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 exclusivamente aceptamos el documento original.

No. De Plataforma

Ing. Raul Canela
Gerente de Calidad