## CONDUIT, SA DE CV



Matriz: Ave Mexico Ote. # 36, Tulpetlac, Ecatepec Edo. de México c.p. 55400, México Tels. 55 5779 8200Fax. 55 5775 6101 Sucursal: Lib.Carlos Salinas de Gortari Km. 8.5 No. 1498

Tel . (866) 649-18-00; (866)649-18-09

Fax (866) 649-18-06; (866) 649 18 07

No.. 510/14 FECHA 30/10/2014

Clave:	N/A ▼
Pedido:	MVA-844
Factura	N/A

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: TUBERIA CUADRADA NEGRA ASTM A 500 / NMX B-199

DATOS DEL CLIENTE

Cliente: PLESA BODEGA MEXICO

AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS, SAN FRANCISCO CHILPAN, ESTADO DE MEXICO Dirección:

				IDEN	TIFICACI	ON DE TUI	BERIA				
No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)			Espesor (in)			Longitud (FT)	
		Juniada	1100000	Minimo	Nominal	Maximo	Minimo	Nominal	Maximo	_ congitue (i i)	
1	2433	468	TCUN 1 1/4" X 1 1/4"	1.245	1.250	1.255	0.069	0.070	0.071	19.68	
2											
3						1					
4											
5											
6											

	TOLERANCIAS NORMATIVAS										
	Diametro (in)	Espesor (in)	Longitud (mm)	Rectitud							
	Ø < 2 1/2" (+/-) 0.02" , 2 1/2" < Ø < 3 1/2" (+/-) 0.025", Ø > 3 1/2" 0.03"	(+/-) 10%	<20 FT - 1/4 + 1/2 >20 FT - 3/4 + 1/2	1/2 cada 20'							
1	1.251 X 1.250	0.070	6002	3 mm							
2											
3											
4											
5											
6											

	ES	PECIFIACIONES	DE ACUERDO A NORMA AST	M A 500					
REQUI	SITOS QUIMICOS	S (MAX)	REQUISITOS DE TRACCION (MIN)						
ELEMENTO	GRADO A, B, Y D	GRADO C (%)	GRADO						
	(%)			Α	В	С	D		
CARBONO	0.30	0.27	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	45.000	58.000	62.000	58.000		
MANGANESO		1.40	LIMITE ELASTICO (KSI)	33.000	42.000	46.000	36.000		
FOSFORO	0.045	0.045	% DE ELONGACION	25%	23%	21%	23%		
AZUFRE	0.045	0.045	% DE ELONGACION	25%	23%	21%	23%		

							PRUEBAS AL PRODU	СТО					
PROPIEDADES DE LA LAMINA									PRUEBAS NORMATIVAS	APARIENCIA	INFORMACION DE		
		Quimicas Mecanicas								HORMATIVAS		mater actors	
No. De Partida	No. de Certificado	No. de Colada	% C	% Mn	% P	% S	LIMITE ELASTICO (KSI)	RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	% DE ELONGACION	Abocinado	Exterior	GRADO	TIPO
1	1275189	66230	0.060	0.320	0.008	0.003	40.465	53.373	48%	Aceptado	Aceptado	А	E
2													
3													
4													
5													
6		- Carl Santanio											

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 fabricacion 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 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 unicamente aceptamos el documento original.

Ing. Raul Canela G. Gerente de Calidad

hunter

7053 No. De Plataforma