



**CONDUIT, SA DE CV**

México: Ave México Cto. # 36, Tlalpamé.  
 Ecatepec: Edo. de México c.p. 55400, México.  
 Tel. 55 5779 8200 Fax. 55 5775 6101  
 Sucursal: Lib. Carlos Salinas de Gortari Km. 0.5 No. 1498  
 Frontera, Coahuila C.P. 25640 México  
 Tel. (666) 649-18-00; (666)649-18-08 Fax. (666) 649-18-06; (666) 649 18 07

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: TUBERIA A 500

CLIENTE:		PESA MANHUAC Y CIA S.A DE C.V.	
DIRECCION:			
DATOS DEL CLIENTE			

No. De Partida	Lote	Cantidad	Producto	Diámetro Exterior (in)			Longitud (mm)
				Maximo	Nominal	Minimo	
1	0241K	18	TUBO CED 40 4"	4.495	4.500	4.505	6036
2	1213J	54	TUBO CED 40 2 1/2"	2.870	2.875	2.880	6036

No. De Partida	Diámetro (in)	Pesa/No	Espesor (in)	Pesa/No		Longitud (mm)
				Pasa	Pass	
1	4.500	0.238	0.180	Pasa	6030	6036
2	2.875	0.180	0.130	Pasa	6030	6036

PROPIEDADES DE LA LAMINA											
Químicas						Mecánicas					
No. De Partida	No. de Certificado	No. de Celdas	% C	% Mn	% P	% S	% Cu	% Ni	% Cr	% V	% Mo
1	B369457	100759	0.082	0.350	0.011	0.005	0.016	0.023	0.016	0.002	0.004
2	B369751	188124	0.090	0.320	0.014	0.010	0.047	0.021	0.022	0.002	0.004
3											
4											
5											
6											
7											

Ing. Jesus Zúñiga  
 Gerente de Calidad

Todos nuestros productos se fabrican con laminas de acero certificadas por el proveedor, bajo la norma SAE J-400.  
 Los reportes obtenidos en el curso de las pruebas de inspección y pruebas mecánicas a la lamina de las  
 producciones están disponibles en los archivos de CONDUIT, S.A. DE C.V. por un periodo de 2 años a partir de  
 esta fecha cuando se disponen del mismo, previa solicitud por escrito. El Compromiso de CONDUIT, S.A. DE C.V. es  
 solo con el cliente indicado en este certificado y únicamente en lo que respecta al fabricante original.

PRUEBAS NORMALIVAS		APARENCIA
Abocado	Aplazado	
Acabado	Acabado	Acabado

ELEMEN TO		GRADO A, B, V, D		GRADO C	
CARBONO	0.30	0.27			
MANGANES	1.40	1.40			
AZUFRE	0.045	0.045			
RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)		RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)		RESISTENCIA A LA TENSION (KSI)	
LIMITE ELASTICO (KSI)		LIMITE ELASTICO (KSI)		LIMITE ELASTICO (KSI)	
25%		23%		21%	
33,000		42,000		48,000	
38,000		52,000		58,000	
D		C		B	
GRADO		GRADO		GRADO	

No. Cliente	10010315
Fecha	08/18
No. Certificado	488-20
Fecha	03/04/2020

Carpetas de calidad