



Forja Especializada

S.A. de C.V.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Pto. Mazatlán No. 279 Col. La Pastora • Deleg. Gustavo A. Madero • C.P. 07290 México, D.F.
Tels: 2227-2425 2227-2430 2227-2439 • Fax: 2227-2883 • mail: fesa@prodigy.net.mx
R.F.C. FES-871026-P19

5722

* DESCRIPCIÓN	HT	ANÁLISIS QUÍMICO										PRUEBAS FÍSICAS				NORMA
		C	SI	MN	P	S	CR	NI	MO	A	B	C	D			
100 CODO DE 38 MM X 90 CEDULA 40	706	0.120	0.25	1.06	0.010	0.001	0.040	0.03	0.03	0.03	36	48	31	131	ASTM A 234 WPB	
100 CODO DE 25 MM X 90 CEDULA 40	24142	0.130	0.24	1.08	0.009	0.001	0.040	0.07	0.07	35	50	54	143	ASTM A 234 WPB		

CON LA FACTURA: 43323

VENIDOR A:

PUESA ANAHUAC Y CIA S. SA DE CV

Pruebas Físicas
 A= Fluencia - KG mm² - Mpa - PSI
 B= Resistencia - KG mm² - Mpa - PSI
 C= Alargamiento - %
 D= Dureza - BHN - HRB - HRC

Cumple con Norma NACE-MR-01-75/97
 Dimensiones de acuerdo ANSI B16.9
 Cumplir con Norma ASTM/A SNE A 234 WPB 02/2002 TRATAMIENTO TÉRMICO A 930-950 GRADOS
 Cumplir con Norma ASTM/A SNE A 234 WPB 02/2002 TRATAMIENTO TÉRMICO A 930-950 GRADOS
 Materia prima: TUBERIA SIN COSTURA.

Certificamos que estos materiales fueron fabricados bajo la norma correspondiente, siendo la composición del material la que proporciona el fabricante de la materia prima

El certificado original esta impreso en papel de seguridad en caso de que el poseedor entregue una fotocopia del mismo, deberá garantizar la conformidad con el original y se hará responsable por cualquier uso ilegal o indebido

Este certificado consta de **partidas**
 EL PORCENTAJE DE VANADIO ES MENOR A .050%
 EL PORCENTAJE DE COLOMBIO ES MENOR A .002%
 EL PORCENTAJE DE COBRE ES MENOR A .040%

[Signature]
CONTROL DE CALIDAD