



Forja Especializada
S.A. de C.V.

Pto. Mazatlán No. 279 Col. La Pastora • Deleg. Gustavo A. Madero • C.P. 07290 México, D.F.
Tels. 2227-2425 2227-2430 2227-2432 2227-2439 • Fax 2227-2883 • fesa@prodigi.net.mx
R.F.C. PES-87026-PI9

-7984

CERTIFICADO DE CALIDAD

VENDEDOR A: PLESA ANAHUAC Y CIAS. SA DE CV		CON LA FACTURA 1												
DESCRIPCIÓN	HT	C	SI	ANÁLISIS QUÍMICO					PRUEBAS FÍSICAS				NORMA	
				MN	P	S	CR	NI	MO	A	B	C		D
100000 DE 19 MM X 90 CEDULA 40	22928	0.152	0.18	0.60	0.008	0.002	0.050	0.04	0.03	307	446	54	99	ASTM A 234 WPB
50000 DE 25 MM X 90 CEDULA 40	24142	0.130	0.24	1.08	0.009	0.001	0.040	0.07	0.02	35	50	54	143	ASTM A 234 WPB
50000 DE 19 MM X 90 CEDULA 80	926	0.150	0.19	0.57	0.010	0.003	0.040	0.03	0.03	293	430	48	67	ASTM A 234 WPB
20788 RECTA DE 13 MM CEDULA 40	30	0.262	0.18	1.59	0.013	0.003	0.080	0.04	0.02	32	46	48	76	ASTM A 234 WPB
20788 RECTA DE 19 MM CEDULA 40	22928	0.152	0.18	0.60	0.008	0.002	0.050	0.04	0.03	307	446	54	99	ASTM A 234 WPB

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

Cumple con norma ASTM/ASME A 234 WPB 02/2002
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

Este certificado consta de 5 partidas

EL PORCENTAJE DE VANADIO ES MENOR A .080%

EL PORCENTAJE DE COLOMBIO ES MENOR A .002%

TRATAMIENTO TÉRMICO A 930-950 GRADOS

EL PORCENTAJE DE COBRE ES MENOR A .040%

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


CONTROL DE CALIDAD