



Forja Especializada

S.A. de C.V.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Pto. Mazatlan No. 279 Col. La Pastora • Deleg. Gustavo A. Madero • C.P. 07290
Tels. 2227-2425 2227-2430 2227-2432 2227-2439 • Fax 2227-2883 • fesa@p
R.F.C. FES

VENDIDO A: EMPRESA ANAHUAC Y CIAS. SA DE CV

CON LA FACTURA

42863

ANÁLISIS QUÍMICO

PRUEBAS

FÍSICAS

DESCRIPCIÓN

HT

C

SI

MN

P

S

CR

NI

MO

A

B

C

D

NORMA

24 TRB RECTA DE 65 MM CEBULA 40	889	0.140	0.24	1.05	0.001	0.005	0.020	0.02	0.01	35	48	39	136	ASTM A 234 WPB
7 RBD.CONC. DE 38 X 25 MM CED-40	706	0.120	0.25	1.06	0.010	0.001	0.040	0.03	0.03	36	48	31	131	ASTM A 234 WPB
5 RBD.CONC. DE 152X 51 MM CED-40	12317	0.170	0.28	0.66	0.005	0.001	0.060	0.06	0.04	32	50	36	76	ASTM A 234 WPB
10 RBD.CONC. DE 152X 65 MM CED-40	12317	0.170	0.28	0.66	0.005	0.001	0.060	0.06	0.04	32	50	36	76	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

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 **4** partidas

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

- Cumple con Norma NACE-MR-OI-75/97
- Dimensiones de acuerdo ANISI BIG.9
- Cumplimiento de Norma ASTM/ASME A 234 WPB 02/2002
- Materia Prima : TUBERIA SIN COSTURA

EL PORCENTAJE DE VANADIO ES MENOR A .080%

EL PORCENTAJE DE COLOMBIO ES MENOR A .002%

EL PORCENTAJE DE TRATAMIENTO TERMICO A 930-950 GRADOS

EL PORCENTAJE DE COBRE ES MENOR A .040%

CONTROL DE CALID