



Forja Especializada

S.A. de C.V.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Pto. Mazatlan No. 279 Col. La Pastora • Deleg. Gustavo A. Madero • C.P. 07290 Méx.
Tels. 2227-2425 2227-2430 2227-2432 2227-2439 • Fax 2227-2883 • fesa@prodig
R.F.C. FES-8710

VENDIDO A: PLESA ANAHUAC Y CIAS. SA DE CV

CON LA FACTURA 42822

ANÁLISIS QUÍMICO

PRUEBAS FÍSICAS

DESCRIPCIÓN	HT	C	SI	MN	P	S	CR	NI	MO	A	B	C	D	NORMA	
15 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
10 RBD.CONC. DE 152X127 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 38 X 19 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

- 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 **partidas**

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

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 : TOBERIA SIN COSTURA

EL PORCENTAJE DE YANADIO ES MENOR A .0808
EL PORCENTAJE DE COLOMBIO ES MENOR A .0028
EL PORCENTAJE DE TRITANIO ES MENOR A .0028
EL PORCENTAJE DE COBRE ES MENOR A .0408

CONTROL DE CALIDAD