



Forja Especializada S.A. de C.V.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Pto. Mazatlán No. 279 Col. La Pastora • Del. Gustavo A. Madero • C.P. 07290 Méx.
Tels. 2227-2425 2227-2430 2227-2432 2227-2439 • Fax 2227-2883 • fesa@prodigi.com.mx
R.F.C. FES-8710

VENIDDO A: PESA AMAHUAC Y CIA. SA DE CV CON LA FACTURA 43025

ANÁLISIS QUÍMICO

PRUEBAS FÍSICAS

DESCRIPCIÓN	HT	C	SI	MN	P	S	CR	NI	MO	A	B	C	D	NORMA
230 RED. CONC. DE 65 X 51 MM CBD-40	23889	0.140	0.24	1.05	0.001	0.005	0.020	0.02	0.01	35	48	39	136	ASTM A 234 WPB

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

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

Este certificado consta de 1 partidas

Cumple con Norma NACE-MR-OI-75/97
Dimensiones de acuerdo ANSI B16.9
Cumple con Norma ASTM/ASME A 234 WPB 02/2002 TRATAMIENTO TÉRMICO A 930-950 GRADOS
Materia prima : TUBERIA SIN COSTURA
EL PORCENTAJE DE COBRE ES MENOR A .0408

EL PORCENTAJE DE VANADIO ES MENOR A .0808
EL PORCENTAJE DE COLOMBIO ES MENOR A .0028


CONTROL DE CALIDAD