



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 CIAS. 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

Este certificado consta de **1** partidas

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.

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