



Forja Especializada

S.A. de C.V.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Pro. Mazatlán No. 279 Col. La Pastora • Deleg. Gustavo A. Madero • C.P. 07290 N
 Tels. 2227-2425 2227-2430 2227-2432 2227-2439 • Fax 2227-2883 • fesa@pro
 R.F.C. FES-8

VENDIDO A: PERSA ANAHUAC Y CIA. SA DE CV

CON LA FACTURA

43034

ANÁLISIS QUÍMICO

PRUEBAS FÍSICAS

DESCRIPCIÓN	HT	C	SI	MN	P	S	CR	NI	MO	A	B	C	D	NORMA
10 RED. CONC. DE 203X102 MM CED-40	97259	0.200	0.18	0.88	0.008	0.002	0.060	0.09	0.05	40	53	38	80	ASTM A 234 WPB

Certificamos que estos materiales fueron fabricados bajo la norma correspondiente, siendo la composición del material la que proporcióna 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, deberá garantizar la conformidad con el original y se hará responsable por cualquier uso ilegal o indebido.

Este certificado consta de 1 partidas

El PORCENTAJE DE VANADIO ES MENOR A .080%

El PORCENTAJE DE COLOMBIO ES MENOR A .002%

El PORCENTAJE TÉRMICO A 930-950 GRADOS

El PORCENTAJE DE COBRE ES MENOR A .040%

Pruebas

- A=Fluencia
- B=Resistencia
- C=Alargamiento
- D=Dureza

Físicas

-Kg mm2 - Mpa - PSI

-Kg mm2 - Mpa - PSI

- % -

-BHN - HRB - HRC

Cumple con Norma NACE-MR-OI-75/97

Dimensiones de acuerdo ANSI B15.9

Completación Materia: TOBERIA SIN COSTURA

Materia prima

CONTROL DE CALIDAD