



Forja Especializada
S.A. de C.V.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Nº 8070

Pto. Mazatlán No. 279 Col. La Pastora • Deleg. Gustavo A. Madero • C.P. 07290 México, D.F.
Tels. 2227-2425 2227-2430 2227-2432 2227-2439 • Fax 2227-2883 • fesa@prodigy.net.mx
R.F.C. FES-871026-PI9

PLASA ANAHUAC Y CIAS. SA DE CV

45536

VENDIDO A:

CON LA FACTURA

DESCRIPCIÓN	ANÁLISIS QUÍMICO										PRUEBAS FÍSICAS				NORMA
	HT	C	SI	MN	P	S	CR	NI	MO	A	B	C	D		
10RED. CONC. DE 51 X 25 MM CRD-80	85923	0.160	0.24	1.11	0.013	0.001	0.050	0.04	0.02						
50RED. CONC. DE 51 X 32 MM CRD-40	20699	0.170	0.24	1.09	0.012	0.001	0.040	0.02	0.01	35	52	30	136	ASTM A 234 WPB	
10RED. CONC. DE 51 X 38 MM CRD-40	20699	0.170	0.24	1.09	0.012	0.001	0.040	0.02	0.01	38.	54.	29	135	ASTM A 234 WPB	
10RED. CONC. DE 102X 76 MM CRD-40	31343	0.157	0.25	1.10	0.012	0.002	0.050	0.30	0.02	38.	54.	29	135	ASTM A 234 WPB	
										36	50	34	140	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

Cumple con Norma NACE-MR-01-75/97
Dimensiones de tuberías ANSI B31.3/ASME B31.3/2002
TUBERÍA SIN COSTURA

Cumple con norma
Materia prima

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 PORCENTAJE DE VANADIO ES MENOR A .080%
EL PORCENTAJE DE COLUMBIO ES MENOR A .002%
TRATAMIENTO TERMICO A 930-950 GRADOS
EL PORCENTAJE DE COBRE ES MENOR A .040%

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.

CONTROL DE CALIDAD