



Forja Especializada

S.A. de C.V.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Pto. 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:

PIESA ANVHC Y CIAS. SA DE CV

CON LA FACTURA

43079

ANÁLISIS QUÍMICO

PRUEBAS FÍSICAS

DESCRIPCIÓN	HT	C	SI	MIN	P	S	CR	NI	MO	A	B	C	D	NORMA
20 RED. CONC. DE 203X152 MM CBD-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
20 RED. CONC. DE 203X127 MM CBD-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
40 RED. CONC. DE 152X102 MM CBD-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
30 RED. CONC. DE 76 X 51 MM CBD-40	22611	0.120	0.23	1.05	0.011	0.002	0.030	0.02	0.02	33	46	37	128	ASTM A 234 WPB
20 RED. CONC. DE 76 X 65 MM CBD-40	22611	0.120	0.23	1.05	0.011	0.002	0.030	0.02	0.02	33	46	37	128	ASTM A 234 WPB
30 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
25 RED. CONC. DE 65 X 25 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
40 RED. CONC. DE 65 X 38 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
20 RED. CONC. DE 65 X 32 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
40 TEE RECTA DE 76 MM CEDA 40	22611	0.120	0.23	1.05	0.011	0.002	0.030	0.02	0.02	33	46	37	128	ASTM A 234 WPB
20 RED. CONC. DE 254X203 MM CBD-40	99156	0.170	0.28	0.65	0.008	0.004	0.060	0.04	0.04	32	50	40	86	ASTM A 234 WPB

Pruebas

- 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 11 partidas

El porcentaje de vanadio es menor a .0808
El porcentaje de cobalto es menor a .0028
El porcentaje de nitrógeno es menor a .0408

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.

[Firma]
CONTROL DE CALIDAD