

Forja Especializada S.A. d∈ C.V.

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

CERTIFICADO DE CALIDAD

VENDIDO A.PLESA	ANAHUAC Y CIAS. SA DE	. CV	CON	ILA FACTURĂ ⁷¹⁶³	DE FECHA	12/11/2009			
Section of Contraction Contrac				JÍMICO		PRUEBAS	FÍSICAS		
DESCRIPCIÓN	HT C	SI	MN P	S CR	NI MO	A B	C D	NORMA	
10RED.CONC. DE 51 X 25 MM CED-40	31291 0.16		1.040		.21 1.00			1 A 234 WPB	
10RED.CONC. DE 76 X 65 MM CED-40 10RED.CONC. DE 102X 51 MM CED-40	47352 0.12 31624 0.16	0.26	1.05 0.009 1.10 0.012	0.003 0.060	.50 0.00 .30 0.00	34 50 38 52	36 140 AST	1 A 234 WPB 1 A 234 WPB 1 A 234 WPB	
15RED.CONC. DE 102X 76 MM CED-40	31624 0.16	0.26	1.10 0.012	0.003 0.060	.30 0.00	38 52	26 146 H211	1 8 254 410	

Pruebas

Físicas

A=Fluencia

- KG mm2 - Mpa - PSI - KG mm2 - Mpa - PSI

B=Resistencia C=Alargamiento -

% -

D=Dureza

-BHN - HRB - HRC

Cumple con Norma NACE-MR-OI-75/97 Dimensiones de acuerdo ANSI BI6.9 ASTM/ASME A 234 WPB 02/2002

Cumple con norma UBERIA SIN COSTURA

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

partidas Este certificado consta de

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.

