



Forja Especializada
S.A. de C.V.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Pto. Mazatlán No. 279 Col. La Pastora • Deleg. Gustavo A. Madero • C.P. 07250 México, D.F.
Tels. 2227-2425 2227-2430 2227-2432 2227-2439 • Fax 2227-2883 • fesa@prodigu.net.mx
R.F.C. FES-871026-P19

6203

DESCRIPCIÓN	HT	C	SI	MN	P	S	CR	NI	MO	PRUEBAS FÍSICAS				NORMA	
										A	B	C	D		
20 RED. CONC. DE 203X152 MM CBD-40	97259	0.200	0.18	0.88	0.008	0.002	0.002	0.060	0.09	0.05	40	53	38	80	ASTM A 234 WPB
40 RED. CONC. DE 203X127 MM CBD-40	97253	0.200	0.18	0.88	0.008	0.002	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	0.060	0.06	0.04	32	50	36	75	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	0.030	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	0.030	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	0.020	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	0.020	0.02	0.01	35	48	39	136	ASTM A 234 WPB
40 RED. CONC. DE 65 X 33 MM CBD-40	23889	0.140	0.24	1.05	0.001	0.005	0.020	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	0.020	0.02	0.01	35	48	39	136	ASTM A 234 WPB
40 TEE RECTA DE 76 MM CEDIUEA 40	22611	0.120	0.23	1.05	0.011	0.002	0.030	0.030	0.02	0.02	33	46	37	128	ASTM A 234 WPB
20 RED. CONC. DE 25X203 MM CBD-40	59156	0.170	0.26	0.65	0.008	0.004	0.060	0.060	0.04	0.04	32	50	40	86	ASTM A 234 WPB

VENDIDO A: PÉREZ AMADOR Y CIA. SA DE CV CON LA FACTURA 43079

ANÁLISIS QUÍMICO

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 Acieros ANSI B16.9
 Cumple con Norma ANSI A 234 WPB 02/2002
 Cumple con Norma TUBERÍA SIN COSTURA
 Maténa prima

Certificamos que estos materiales fueron fabricados de acuerdo a los procedimientos de fabricación de 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 .060%
 EL PORCENTAJE DE COBLENDO ES MENOR A .002%
 EL PORCENTAJE DE COBRENDO ES MENOR A .002%
 EL PORCENTAJE DE COBRE ES MENOR A .040%

Forja
CONTROL DE CALIDAD