



VALVULAS UNIVAL DE MEXICO, S.A. DE C.V.

REG. FED. DE CAUS. VUM-990517-C99

MARCONI No. 8

PARQUE INDUSTRIAL SAN NICOLAS, TLALNEPANTLA, EDO. DE MEXICO, C.P. 54030

TELS.: CONM:1083-4200 VENTAS: 1083-4285 1083-4283

E-mail: calidad@unival.com.mx

ventas@unival.com.mx

FECHA

10-Nov-10

No. DE CERTIFICADO

4619

CERTIFICADO DE CALIDAD

Cliente:

PLESA ANAHUAC Y CIA., S.A. DE C.V.

Referencia

3703

CODIGO	10U47LUWCBNR	CANT.	3	FIG.	U-47-NACE	PARTIDA	1
DESCRIPCION:							
10" COMPUERTA 150#RF OS&Y WCB/API 12 NACE							

CERTIFICAMOS QUE LAS VALVULAS MENCIONADAS EN ESTA ORDEN CUMPLEN CON LOS REQUISITOS Y NORMAS ESPECIFICADAS SEGUN SEA EL CASO COMO:

- API 600 > STEEL GATE VALVES-FLANGED AND BUT-WELDING ENDS
- API 6 D > PIPELINE VALVES-GATE, PLUG, BALL AND CHECK
- API 598 > VALVE INSPECTION AND TESTING
- ANSI B 16.10 > FACE TO FACE AND TO END DIMENSIONS OF VALVES
- ANSI B 16.34 > VALVES-FLANGED, THREADED AND WELDING ENDS
- ANSI B 16.5 > PIPE-FLANGES AND FLANGED FITTINGS
- MSS-SP61 > PRESSURE TESTING OF STEEL VALVES

PRUEBA DE PRESION	CUERPO	ASIENTO POSTERIOR	LADO		INSPECCION
			1	2	
HIDROSTATICA (PSI)	450	315	N/A	N/A	
NEUMATICA (PSI)	N/A	N/A	80	80	

COMPOSICIÓN QUÍMICA

PARTIDA	No. DE COLADA	MATERIAL	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo	W	Cu	V	TS	YS	E	R	HB
														PSI		%		
V09KC1088																		
CUERPO	H9EE4	WCB	0.233	0.835	0.437	0.018	0.030	0.063	0.051	0.000	0.000	0.044	0.000	51.20	34.10	31	42	157
BONETE	H9H29	WCB	0.228	0.835	0.426	0.014	0.027	0.062	0.051	0.000	0.000	0.052	0.000	50.40	31.20	29	42	167
DISCO	FHF2	WCB	0.210	0.740	0.440	0.022	0.021	0.070	0.050	0.030	0.000	0.030	0.010	50.60	27.50	27	48	153
V09KC1069																		
CUERPO	H9F62	WCB	0.235	0.863	0.448	0.017	0.026	0.057	0.053	0.000	0.000	0.035	0.000	54.10	34.70	28	40	159
BONETE	H9H47	WCB	0.223	0.774	0.460	0.016	0.028	0.065	0.052	0.000	0.000	0.061	0.000	52.40	31.40	29	43	157
DISCO	FH97	WCB	0.210	0.770	0.460	0.026	0.023	0.080	0.060	0.030	0.000	0.030	0.010	50.70	28.30	34	43	158
V09KC1070																		
CUERPO	H9F55	WCB	0.226	0.891	0.411	0.014	0.029	0.084	0.058	0.000	0.000	0.043	0.000	52.10	32.40	24	37	155
BONETE	H9H29	WCB	0.228	0.835	0.426	0.014	0.027	0.062	0.051	0.000	0.000	0.052	0.000	50.40	31.20	29	42	167
DISCO	FH97	WCB	0.210	0.770	0.460	0.026	0.023	0.080	0.060	0.030	0.000	0.030	0.010	50.70	28.30	34	43	158