



WALWORTH®

Industrial de Válvulas, S.A. de C.V.
Av. de la Industria Lote 16 Fracc. Industrial el Trébol
Tepotzotlán, Estado de México C.P. 54600

(NUMERO) NUMBER:

V04R1439

(FECHA) DATE:

18/05/2004

QUALITY ASSURANCE CERTIFICATE OF COMPLIANCE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO

WE CERTIFY THAT THE PRODUCT LISTED BELOW WAS DESIGNED, MANUFACTURED AND TESTED ACCORDING TO OUR QUALITY SYSTEM AND REQUIREMENTS GIVEN IN ONE OR MORE OF THE FOLLOWING STANDARDS:

CERTIFICAMOS QUE EL PRODUCTO LISTADO ABAJO FUE DISEÑADO, FABRICADO Y PROBADO DE ACUERDO CON NUESTRO SISTEMA DE CALIDAD Y CON REQUISITOS ESTABLECIDOS EN UNO O MAS DE LOS SIGUIENTES ESTANDARES:

- API 6D - PIPELINE VALVES - GATE, PLUG, BALL AND CHECK
- API 600 - STEEL GATE VALVES - FLANGED AND BUT-WELDING ENDS
- API 598 - VALVE INSPECTION AND TESTING
- API 599 - METAL PLUG VALVES - FLANGED AND WELDING ENDS
- ANSI B16 .10 - FACE TO FACE AND END TO END DIMENSIONS OF VALVES
- ANSI B16 .34 - VALVES - FLANGED, THREADED, AND WELDING ENDS
- MSS-SP61 - PRESSURE TESTING OF STEEL VALVES

PART. No.: 00012U
(CODIGO)

DESCRIPTION: 6" FIG. 5341 F UT WCB, API TRIM No.8
(DESCRIPCION) CAST STEEL SWING CHECK VALVE (VALVULA RETENCION TIPO COLUMPIO DE ACERO FUNDIDO)

VALVE WITH LOW EMISSION CONTROL

(VALVULA SUMINISTRADA CON CONTROL DE EMISIONES)
(FUGITIVAS A 50 PPM'S MAX)

PRESSURE TESTS (PRUEBAS DE PRESION)	SHELL (CASCO)	BACK (SEAT)	SIDE (LADO)	
			1	2
HYDROSTATIC (PSI) (HIDROSTATICA)	450	NA	NA	315
PNEUMATIC (PSI) (NEUMATICA)			NA	NA

CHEMICAL COMPOSITION (%) (COMPOSICION QUIMICA)

MECHANICAL TESTS (PROP. MECANICAS)

ITEM (PARTE)	HEAT No. (COLADA)	MATERIAL (ASTM)	C	Mn	P	S	SI	NI	Cr	Mo	Cu	V	W	TENS	YIELD	ELG	RED	BHN
														KPSI	KPSI	%	%	
BODY (CUERPO)	N9892	A 216 WCB	0.210	0.830	0.031	0.031	0.470	0.110	0.060	0.010	0.010	0.001		73.24	43.22	32.0	52.0	147
BONNET COVER (BONETE TAPA)	N9782	A 216 WCB	0.220	0.890	0.030	0.019	0.450	0.030	0.050	0.020	0.010	0.001		75.42	46.41	28.0	48.0	150
WEDGE DISK PLUG (DISCO)	C1624	217 CA15	0.080	0.700	0.015	0.014	0.670	0.620	12.380	0.330	0.000	0.000		102.54	74.84	23.0	42.0	252

CERTIFIED BY:
QUALITY ASSURANCE
CERTIFICADO POR: ASEGURAMIENTO DE CALIDAD