



# WALWORTH®

Industrial de Válvulas, S.A. de C.V.  
 Av. de la Industria Ltto. 16 Fracc. Industrial el Trébol  
 Tepic, Jalisco, Estado de México C.P. 64600

NUMERO) NUMBER:  
 (FECHA) DATE:

0001485  
 03/12/2003

## 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 PRUBADO 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 B16.34 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. 004128  
 (CODIGO)

DESCRIPTION: 8" FB. 5201 F UT MCB API TRIM No. 8  
 (DESCRIPCION) CAST STEEL GLOBE VALVE (VALVULA GLOBO DE ACERO FUNDIDO)

VALVE WITH LOW EMISION CONTROL

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

PRESSURE TESTS (PRUEBAS DE PRESION)	SHELL (CASCO)	BACK SEAT	SIDE (LADO)
HYDROSTATIC (PSI) (HIDROSTATICA)	1125	1125	815
PNEUMATIC (PSI) (PNEUMATICA)			80

ITEM (PARTE)	HEAT No. (COLADA)	MATERIAL (ASTM)	CHEMICAL COMPOSITION (%) (COMPOSICION QUIMICA)											MECHANICAL TESTS (PROP. MECANICAS)				
			C	Mn	P	S	SI	NI	CR	MO	CU	V	W	TENS KPSI CVN@	YIELD KPSI 1ST	ELG %	RED %	BHN AVG
BODY (CUERPO)	V0392	A 216 MCB	0.200	0.830	0.023	0.019	0.360	0.040	0.050	0.010	0.010	0.001	73.22	43.21	38.0	53.0	147	
BONNET COVER (BONETE TAPA)	N6508	A 216 MCB	0.190	0.890	0.026	0.022	0.460	0.060	0.050	0.010	0.070	0.001	75.25	45.10	25.0	46.0	168	
EDGE GASK PLUG (DTSCD)	W2163	A 182 F62	0.130	0.360	0.023	0.017	0.550	0.210	12.260	0.000	0.000	0.000	131.95	119.10	23.0	36.0	265	

CERTIFIED BY:

QUALITY ASSURANCE

CERTIFICADO POR: ASEGURAMIENTO DE CALIDAD