



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:

V03C3199

(FECHA) DATE:

04 APR 03

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 STANDARS:

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.:
(CODIGO) 23783P

DESCRIPTION:
(DESCRIPCION) 3" FIG. 5202 F VT WCB, API TRIM No. 8
VALV. COMP. DE ACERO FUND.

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	450	N A	N A
PNEUMATIC (PSI) (NEUMATICA)				

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 % 2ND	RED % 3RD	BHN AVG			
CUERPO	3496	A 216 WCB	0.190	0.910	0.020	0.014	0.440	0.000	0.027	0.000	0.031	0.002					76.12	45.67	29.0	52.0	148
BONETE-TAPA	3491	A 216 WCB	0.200	0.920	0.028	0.013	0.410	0.000	0.026	0.000	0.026						75.40	45.67	28.0	56.0	152
CUNA-BISCO-TAPON	03A8D	A 216 WCB	0.220	0.920	0.031	0.018	0.500	0.090	0.170	0.050	0.033	0.005					78.61	49.41	29.0	54.0	156

CERTIFIED BY:


QUALITY ASSURANCE

CERTIFICADO POR: ASEGURAMIENTO DE CALIDAD