



# WALWORTH®

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

(NÚMERO) NUMBER: \_\_\_\_\_  
(FECHA) DATE: \_\_\_\_\_

V04RT457  
31/05/2004

## 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 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 B16.10 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.: 000120  
(CODIGO)

DESCRIPTION: 1" FLD, 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)	SIDE (LADO)	
		BACK SEAT	SIDE
HYDROSTATIC (PSI) (HIDROSTATICA)	150	N.A.	315
PNEUMATIC (PSI) (NEUMATICA)		N.A.	N.A.

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	YIELD KPSI	ELG %	RED %	BHN AVG
			CVN@	1ST	2ND	3RD												
BODY (CUERPO)	V0533	A 216 WCB	0.210	0.870	0.020	0.031	0.350	0.120	0.090	0.010	0.030	0.001		74.55	44.12	30.0	50.0	148
BONNET COVER (BONETE TAPÓN)	V0533	A 216 WCB	0.210	0.860	0.026	0.024	0.400	0.140	0.090	0.020	0.030	0.001		74.55	45.54	30.0	50.0	148
WEDGE BUSH PLUG (DISCO)	C2807	A 216 WCB	0.210	0.850	0.018	0.021	0.450	0.060	0.120	0.002	0.070	0.003		75.55	46.98	29.0	40.0	141

CERTIFIED BY:

QUALITY ASSURANCE

CERTIFICADO POR: ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

9007

FAX 04 06/03 10:48