



# WALWORTH

Industrial de Válvulas, S.A. de C.V.

Av. Industria 16,  
Fraccionamiento Industrial El Trébol  
Tepetzotlán, Edo, de México, 54600.

No. DE SERIE :

V02G883

FECHA :

09 JUL 02

## ASEGURAMIENTO DE CALIDAD CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO

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 STANDARES:

- API 6D - PIPELINE VALVES - GATE, PLUG, BALL AND CHECK
- API 600 - STEEL GATE VALVES - FLANGED AND BUTT-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

No. PARTE: 82610P

DESCRIPCION: 2" FIG. 5275 F UT WCB, API TRIM No. 8  
CAST STEEL GLOBE VALVE

SPECIFICATION 83000

PRUEBAS DE PRESION	CASCO	SELLO POST.	1ER LADO	2DO LADO
HIDROSTATICA (PSI)	450	450	315	N A
NEUMATICA (PSI)			80	N A

PARTE	No. DE COLADA	MATERIAL (ASTM)	COMPOSICION QUIMICA											PROPIEDADES MECANICAS								
			C	Mn	P	S	Si	Ni	Cr	Mo	Cu	V	W	TENS KPSI CVN@	ELAST KPSI 1ST	ELG % 2ND	RED % 3RD	BHN AVG				
BODY	2809A019	A 216 WCB	0.200	0.830	0.020	0.015	0.360	0.090	0.230	0.040	0.054	0.002						75.24	48.29	25.0	51.0	156
BONNET-COVER	02C45C	A 216 WCB	0.220	0.910	0.025	0.014	0.480	0.170	0.310	0.030	0.030	0.003						85.35	55.03	24.0	40.0	156
WEDGE-DISC-PLUG	166-02	A 276 410	0.138	0.730	0.023	0.017	30.000	0.340	12.500									112.26	89.92	20.0	50.0	222

*Jorge Soto*  
AP.

CERTIFICADO POR:

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD