



# WALWORTH

Industrial de Válvulas, S.A. de C.V.

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

No. DE SERIE :

V02C9780

FECHA :

12 JUN 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: 25785P

DESCRIPCION: 3" FIG. 5206 F UT WCB, API TRIM No. 8  
CAST STEEL GATE VALVE

SPECIFICATION 83000

PRUEBAS DE PRESION	CASCO	SELLO POST.	1ER LADO	2DO LADO
HIDROSTATICA (PSI)	1125	1125	N A	N A
NEUMATICA (PSI)			80	80

PARTE	No. DE COLADA	MATERIAL (ASTM)	COMPOSICION QUIMICA											PROPIEDADES MECANICAS				
			C	Mn	P	S	Si	Ni	Cr	Mo	Cu	V	W	TENS KPSI	ELAST KPSI	ELG %	RED %	BHN
			CVN@	1ST	2ND	3RD	AVG											
BODY	2977A032	A 216 WCB	0.210	0.940	0.018	0.016	0.460	0.090	0.180	0.040	0.033	0.002	77.49	46.04	30.0	51.0	156	
BONNET-COVER	RC41	A 216 WCB	0.200	0.870	0.023	0.012	0.450	0.030	0.060	0.020	0.030	0.012	79.30	48.50	33.8	53.6	159	
WEDGE-DISC-PLUG	0C	A 216 WCB	0.200	0.820	0.016	0.013	0.450	0.050	0.030	0.060	0.070	0.015	86.10	53.10	27.3	46.2	187	

*Jorge Soto*

CERTIFICADO POR:

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD