WALWORTH
Industrial de Válvulas, S.A. de C.V.

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

No. DE SERIE : V05C17609
FECHA : 12/10/2005

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: 01103M

DESCRIPCION: 4" FIG. 5202 F UT WCB, API TRIM No.8
CAST STEEL GATE VALVE (VALVULA COMPUERTA DE ACERO FUNDIDO)
VALVE WITH LOW EMISSION CONTROL (VALVULA SUMINISTRADA CON CONTROL DE EMISIONES)
(FUGITIVAS A 50 PPM'S MAX)
( )

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

PARTE	No. DE COLADA	MATERIAL (ASTM)	C	Mn	P	S	Si	Ni	Cr	Mo	Cu	V	W	TENS KPSI CVN@	ELAST KPSI 1ST	ELG % 2ND	RED % 3RD	BHN AVG
			COMPOSICION QUIMICA											PROPIEDADES MECANICAS				
BODY (CUERPO)	WH6909	A 216 WCB	0.214	0.966	0.025	0.026	0.540	0.010	0.040	0.030	0.040	0.001		74.38	45.24	23.0	52.0	168
BONNET COVER (BONETE TAPA)	WH7968	A 216 WCB	0.192	0.890	0.023	0.016	0.471	0.020	0.020	0.010	0.020	0.001		74.96	45.96	28.0	41.0	162
WEDGE DISK PLUG (DISCO)	D1407	217 CA15	0.100	0.840	0.024	0.018	0.920	0.200	12.390	0.017	0.027	0.003		100.05	69.02	28.0	43.0	272

CERTIFICADO POR:
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD