



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:
(FECHA) DATE:

3140/2005
30/08/2005

**QUALITY ASSURANCE (ASEGURAMIENTO DE CALIDAD)
CERTIFICATE OF COMPLIANCE (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**

- ANSI B16.11 - FORGED FITTINGS, SOCKET - WELDING AND THREADED**
- API 602 - COMPACT STEEL GATE VALES - FLANGED, THREADED, WELDING AND EXTENDED - BODY ENDS**
- API 598 - VALVE INSPECTION AND TESTING**
- 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.: 01595C
(CODIGO)

DESCRIPTION: 1" FIG. 950 SW VT A105, API TRIM No.8
(DESCRIPCION) FORGED STEEL GATE VALVE (VALVULA COMPUERTA DE ACERO FORJADO)

VALVE WITH LOW EMISSION CONTROL

(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)	2970	2970	N A	N A
PNEUMATIC (PSI) (NEUMATICA)			80	80

INVOICE 59663 ITEM 1 QTY 25
(FACTURA) (PARTIDA) (CANTIDAD)

ITEM (PARTE)	HEAT No. (COLADA)	MATERIAL (ASTM)	CHEMICAL COMPOSITION (%) (COMPOSICION QUIMICA)												MECHANICAL TESTS (PROP MECANICAS)							
															TENS	YIELD	ELG	RED	BHN			
			C	Mn	P	S	Si	Ni	Cr	Mo	Cu	V	Cb	N	KPSI CVN@	KPSI 1ST	% 2ND	% 3RD	AVG			
BODY (CUERPO)	CCA	A 105N	0.210	0.740	0.020	0.009	0.240	0.100	0.110	0.000	0.110	0.000						75.40	49.30	28.0	44.0	165
BODY (CUERPO)	CCB	A 105N	0.200	0.750	0.019	0.008	0.250	----	----	----	----	----						74.67	47.85	25.0	41.0	165
YOKE (YUGO)	CCB	A 105N	0.200	0.750	0.019	0.008	0.250	----	----	----	----	----						74.67	47.85	25.0	41.0	165

CERTIFIED BY:
QUALITY ASSURANCE
CERTIFICADO POR: ASEGURAMIENTO DE CALIDAD