



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:

2806/2005
29/07/2005

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 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

- 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.: 01592C
(CODIGO)

DESCRIPTION: 2" FIG. 5540 S UT A105, API TRIN No.8
(DESCRIPCION) FORGED STEEL PISTON CHECK VALVE (VALVULA RETENCION TIPO PISTON DE ACERO FORJADO)

VALVE WITH LOW EMISSION CONTROL

(VALVULA SUMINISTRADA CON CONTROL DE EXISIONES)
(FUGITIVAS A 50 PPM'S NAT)
()

PRESSURE TESTS (PRUEBAS DE PRESION)	SHELL (CASCO)	BACK SEAT	SIDE (LADO)	
			1	2
HYDROSTATIC (PSI) (HIDROSTATICA)	2970	N A	N A	2175
PNEUMATIC (PSI) (NEUMATICA)			N A	N A

INVOICE 59239 ITEN 6 QTY 4
(FACTURA) (PARTIDA) (CANTIDAD)

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	Cb	N	TENS KPSI CVN@	YIELD KPSI 1ST	ELG %	RED %	BHN AVG	
BODY (CUERPO)	CAP	A 105N	0.200	0.750	0.020	0.008	0.240	----	----	----	----	----	----	----	70.22	48.57	28.0	50.0	170	
BODY (CUERPO)	CAI	A 105N	0.204	0.728	0.020	0.009	0.223	0.300	0.100	0.000	0.114	0.000	----	----	76.12	47.12	30.0	62.0	170	
YORK (YUGO)	CAK	A 105N	0.200	0.750	0.020	0.008	0.240	----	----	----	----	----	----	----	70.22	48.57	28.0	50.0	170	

CERTIFIED BY:
QUALITY ASSURANCE
CERTIFICADO POR: ASEGURAMIENTO DE CALIDAD