



Industrial de Válvulas, S.A. de C.V.
 Av. de la Industria Lote 16 Fracc. Industrial el Trébol
 Tepotzotlán, Estado de México C.P. 44600

(NUMERO) NUMBER:

509/2006
 03/02/2006

(FECHA) DATE:

**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 WLDING ENDS
- MSS-SP61 - PRESSURE TESTING OF STEEL VALVES

PART. No.: 01579C
 (CODIGO)

DESCRIPTION: 1 1/2" FIG. 950 S UT 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)	BLACK SEAT	SIDE (LADO)	
			1	2
HYDROSTATIC (PSI) (HIDROSTATICA)	2970	2970	N A	N A
PNEUMATIC (PSI) (NEUMATICA)			80	80

INVOICE 65296 ITEM 3 QTY 15
 (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)	CAD	A 105N	0.198	0.839	0.021	0.010	0.233	0.100	0.100	0.000	----	0.000						81.20	60.17	27.5	48.0	170
YOKE (YUGO)	CAH	A 105N	0.180	0.839	0.012	0.010	0.227	0.090	0.110	0.000	0.110	0.000						71.77	47.85	26.0	46.0	170
YOKE (YUGO)	CAD	A 105N	0.198	0.839	0.021	0.010	0.233	0.100	0.100	0.000	----	0.000						81.20	60.17	27.5	48.0	170

CERTIFIED BY: _____
 QUALITY ASSURANCE

CERTIFICADO POR: ASEGURAMIENTO DE CALIDAD