

VÁLVULA DE BOLA 3 Pzas ACERO CARBONO PN40. BRIDAS DIN PN40
3 PIECES BALL VALVE C.STEEL PN40 FLANGED ENDS DIN PN40

TECFLW®
TF-3PBVCS-F40

**UTILIZACIÓN / APPLICATION :**

Aplicaciones en industria química, farmacéutica, petroquímica, aire comprimido, vapor.
Chemical, pharmaceutical and petrochemical industries. Saturated steam. Compressed air.



CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS:

Paso total / *Full Bore.*

Eje anti-expulsión / *Anti blow-out stem.*

Montaje ISO 5211 / *ISO 5211 Mounting pad.*

Cuerpo de 3 piezas / 3-pcs body type.

Doble dispositivo antiestático (DN40-100) / *Double Anti Static device (DN40-100).*

Asientos de PTFE con aportación A.Inox / *PTFE filled with stainless steel seat.*

NORMATIVAS / STANDARDS:

Diseño / Design according to EN 12516.

Directiva CE / Directive 2014/68/EU: CE No. 0038 Risk Category III Module H.

Pruebas de presión / *Pressure Tests according to* EN 12266-1 rate A.

Bridas RF / RF *Flanged ends according to EN 1092-1 PN40.*

CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS :

Máxima presión de trabajo / *Maximum Working Pressure* : 40 bar.

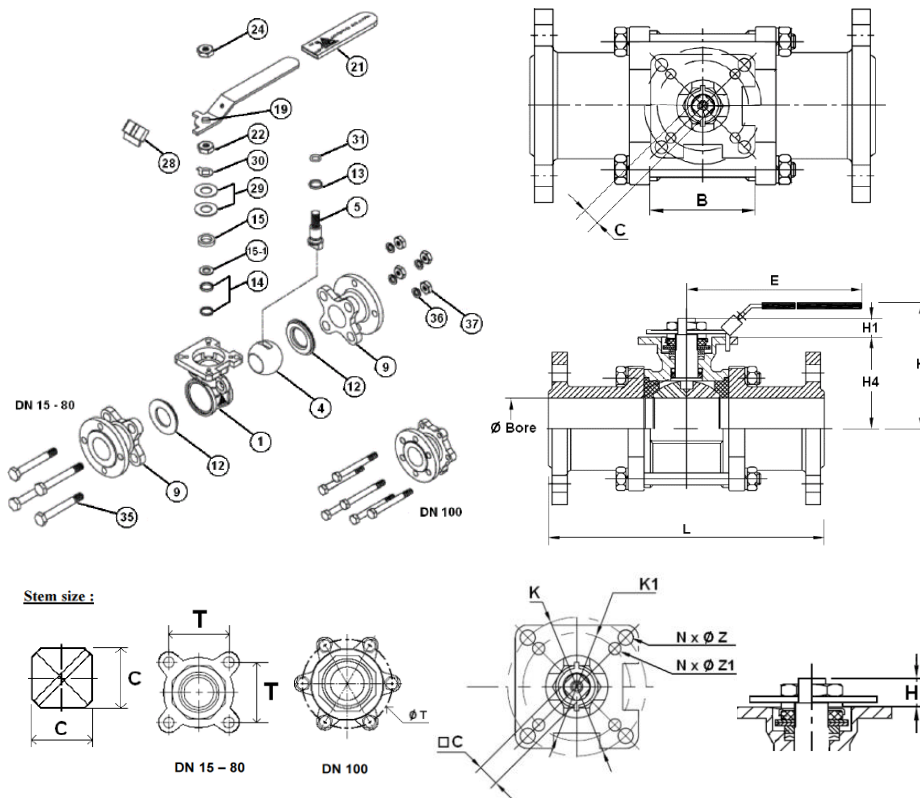
Máxima presión de trabajo con vapor / *Maximum Working Pressure with Steam* : 18 bar.

Máxima presión de trabajo en vacío / *Maximum Working Pressure Vacuum* : 10^2 torr.

Temperatura máxima de trabajo / *Maximum Working Temperature* : - 30 °C / + 220 °C.

MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza <i>Part</i>	Material <i>Material</i>
1	Cuerpo <i>Body</i>	Acero EN 1.0619 <i>C.Steel EN 1.0619</i>
4	Bola <i>Ball</i>	A.Inox A351 CF8M <i>S.Steel A351 CF8M</i>
5	Eje <i>Stem</i>	A.Inox AISI316 <i>S.Steel 316</i>
9	Terminales <i>Ends</i>	Acero EN 1.0619 <i>C.Steel EN 1.0619</i>
12	Asiento <i>Seat</i>	PTFE + 50% S.S.316
13	Arandela <i>Thrust Washer</i>	PTFE + 25% Grafoil
14	Empaquetadura Eje <i>Stem Packing</i>	PTFE + 25% Grafoil
15-1	Empaquetadura <i>Packing Follower</i>	PTFE + 25% Grafoil
15	Cojinete Prensa <i>Gland Bush</i>	A.Inox AISI304 <i>S.Steel 304</i>
19	Palanca <i>Handle</i>	A.Inox AISI304 <i>S.Steel 304</i>
21	Funda Maneta <i>Handle Cover</i>	Plástico <i>Plastic</i>
22	Tuerca Eje <i>Stem Nut</i>	A.Inox AISI304 <i>S.Steel 304</i>
24	Tuerca Palanca <i>Handle Nut</i>	A.Inox AISI304 <i>S.Steel 304</i>
28	Bloqueo palanca <i>Locking Device</i>	A.Inox AISI304 <i>S.Steel 304</i>
29	Arandela Elástica <i>Elastic Washer</i>	A.Inox AISI301 <i>S.Steel 301</i>
30	Arandela Lengüeta <i>Tab Washer</i>	A.Inox AISI304 <i>S.Steel 304</i>
31	Junta Tórica <i>O ring</i>	PTFE + 25% Grafoil
35	Tomillos Cuerpo <i>Body Bolt</i>	A.Inox AISI304 <i>S.Steel 304</i>
36	Tomillo Arandela <i>Bolt Washer</i>	A.Inox AISI304 <i>S.Steel 304</i>
37	Tuerca Tornillo <i>Bolt Nut</i>	A.Inox AISI304 <i>S.Steel 304</i>



DIMENSIONES / DIMENSIONS:

DN ND	L	B	E	H	H4	H1	T	C	ØK	N x ØZ	ISO 5211	Par <i>Torque</i> Nm	Peso Weight
15	130	23	112	73	37	8,5	31	9	50	4 X 7	F05	7,6	2,04
20	150	28	112	80,8	45	8,5	35	9	50	4 X 7	F05	14,5	2,90
25	160	34	136	90,5	53,5	11,4	41	9	50	4 X 7	F05	21	3,66
32	180	43	185	98,7	59	11,4	49	9	50	4 X 7	F05	25	5,40
40	200	52	198	115	74,8	14	59	14	70	4 X 9	F07	35	6,76
50	230	64	198	124	83,5	13,7	71	14	70	4 X 9	F07	60	9,75
65	290	86	264	155	109	18	91	17	102	4 X 11	F10	80	15,36
80	310	102	264	209	118	18	107	17	102	4 X 11	F10	88	21,33
100	350	129	325	217	154	23	195	17	102	4 X 11	F10	190	36,70