



### Datos genéricos.

- **Diámetros fabricados:** Dn 40 a DN 1000.
- **Presión nominal:** PN 10, PN 16 y PN 25 bar.
- **Diseño:** EN 1074-1 y 2, EN 1171 y NTP - ISO 7259 / CTPS-ET-013.
- **Bridas:** EN 1092 / NTP ISO 7005-2.
- **Longitud entre bridas:** DIN 3202 F4 / BS 5163 (igual que la ASME B16.10)

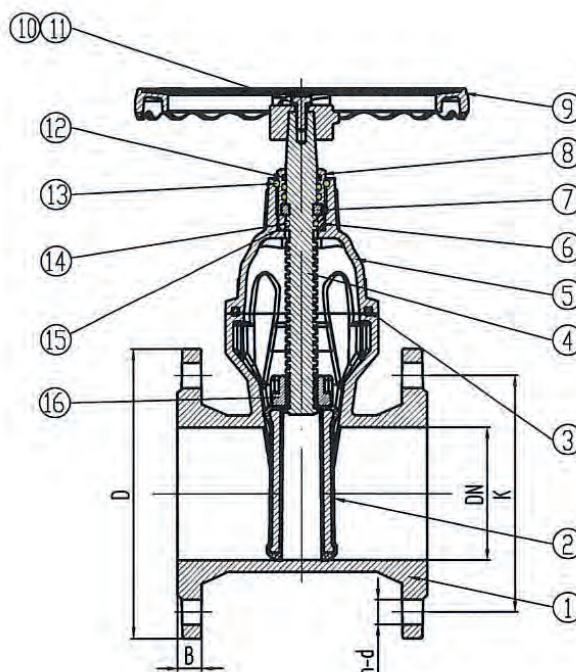
### Torque

DN	NÚMERO DE VUELTAS apertura/cierre	PAR DE MANIOBRA (N.m)
50	7.5	28
65	9.5	28
80	11.0	30
100	11.0	42
125	13.5	56
150	16.5	60
200	17.5	112
250	22.0	126
300	25.5	220
350	31.0	250
400	34.5	300
500	32.0	350
600	34.5	400

### Materiales.

Nº	PIEZA	MATERIAL	NORMA
1	Cuerpo	GGG 40	EN 1563
2	Compuerta	EPDM - GGG 40	EN 1563
3	Junta tapa	NBR	ISO 4633
4	Eje	SS420	ASTM A959
5	Tapa	GGG 40	EN 1563
6	Tuerca	CuZn39Pb1	EN 12167
7	Tuerca de centrado	CuZn39Pb1	EN 12167
8	Prensaestopa	CuZn39Pb1	EN 12167

Nº	PIEZA	MATERIAL	NORMA
9	Volante	GGG 40	EN 1563
10	Tornillos	A2 - 70	ASTM A959
11	Arandelas	A2 - 70	ASTM A959
12	Junta tórica	NBR	ISO 4633
13	Junta tórica	NBR	ISO 4633
14	Junta tórica	NBR	ISO 4633
15	Junta tórica	NBR	ISO 4633
16	Tuerca compuerta	CuZn39Pb1	EN 12167





**Dimensiones (mm)**

DN	LONGITUD mm			BRIDAS PN 10/16		
	BS 5163	DIN F4	ASME B16.10	EN1092-2		
	L			D	K	n-d
40	165	140	-	150	110	4-Ø19
50	178	150	178	165	125	4-Ø19
65	190	170	190	185	145	4-Ø19
80	203	180	203	200	160	8-Ø19
100	229	190	229	220	180	8-Ø19
125	254	200	254	250	210	8-Ø19
150	267	210	267	285	240	8-Ø23
200	292	230	292	340	295	8-Ø23/12-Ø23
250	330	250	330	395/405	350/355	12-Ø23/12-Ø28
300	356	270	356	445/460	400/410	12-Ø23/12-Ø28
350	381	290	381	505/520	460/470	16-Ø23/16-Ø28
400	406	310	406	565/580	515/525	16-Ø28/16-Ø31
450	432	330	432	615/640	565/585	20-Ø28/20-Ø31
500	457	350	457	670/715	620/650	20-Ø28/20-Ø34
600	508	390	508	780/840	725/770	20-Ø31/20-Ø37
700	610	430	-	895/910	840	24-Ø31/24-Ø37
800	660	470	-	1015/1025	950	24-Ø34/24-Ø41
1000	813	550	-	1230/1255	1160/1170	28-Ø37/28-Ø44