



### Dados Genéricos

- Fundição dúctil EN-GJS-500-7 (GGG50) com revestimento interior e exterior em epoxy potável com espessura  $\geq 250 \mu\text{m}$ .
- Pressão de trabalho PN10.
- Equipado com parafusaria zincada 8.8 (Aço Inox A2 opcional)
- Juntas em EPDM (com marcação CE).
- Intervalo de diâmetros desde 50 mm até 1200 mm.

### Materiais

NÚM	PEÇA	MATERIAL	NORMA
1	Flange exterior	EN-GJS-500-7	EN 1563
2	Junta	EPDM	EN 681-1
3	Eixo Central	EN-GJS-500-7	EN 1563
4	Flange interior	EN-GJS-500-7	EN 1563
5	Varão	Aço Zincado	ISO 898-1:1999
6	Anilha	Aço Zincado	ISO 898-1:1999
7	Porca	Aço Zincado	ISO898-2:1992

### Dados Técnicos

DN	ID	OD	COMPRIMENTO (MM)		AJUSTE	EN1092 PN10				
			L	L1/PN10		B	D	D1	D2	b
50	65	66	205	310	$\pm 25$	165	125	99	19	4-M16
65	80	77	205	310	$\pm 25$	185	145	118	19	4-M16
80	83	98	205	340	$\pm 25$	200	160	132	19	8-M16
100	101	144	205	340	$\pm 25$	220	180	156	19	8-M16
150	154	144	205	340	$\pm 25$	285	240	211	19	8-M20
200	206,5	170	215	350	$\pm 25$	340	295	266	20	8-M20
250	258	222	220	370	$\pm 25$	400	350	319	22	12-M20
300	307	274	240	390	$\pm 25$	455	400	370	24,5	12-M20
350	359	326	240	400	$\pm 25$	505	460	429	24,5	16-M20
400	408	378	250	420	$\pm 25$	565	515	480	24,5	16-M24
450	456	429	265	435	$\pm 25$	615	565	530	25,5	20-M24
500	508	532	275	440	$\pm 25$	670	620	582	26,5	20-M24
600	613,4	635	295	460	$\pm 25$	780	725	682	30	20-M27
700	711	738	300	480	$\pm 25$	895	840	794	32,5	24-M27
800	817	842	320	500	$\pm 25$	1015	950	901	35	24-M30
900	911	945	320	500	$\pm 25$	1115	1050	1001	37,5	28-M30
1000	1012	1048	330	545	$\pm 25$	1230	1160	1112	40	28-M33
1200	1216	1255	350	580	$\pm 25$	1455	1380	1328	45	32-M36