



### Dados Genéricos

- Fundição dúctil EN-GJS-500-7 (GGG50) com revestimento interior e exterior em epoxy com espessura  $\geq 250 \mu\text{m}$ .
- Pressão de trabalho PN10.
- Equipado com parafusaria zincada 8.8 (Aço Inox A2 opcional)
- Juntas em NBR.
- 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	NBR	ASTM D2000
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 PN16				
			L	L1/PN16		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	12-M20
250	258	222	220	380	$\pm 25$	400	355	319	22	12-M24
300	307	274	240	400	$\pm 25$	455	410	370	24,5	12-M24
350	359	326	240	410	$\pm 25$	520	470	429	26,5	16-M24
400	408	378	250	430	$\pm 25$	580	525	480	28	16-M27
450	456	429	265	450	$\pm 25$	640	585	530	30	20-M27
500	508	532	275	460	$\pm 25$	715	650	582	31,5	20-M30
600	613,4	635	295	500	$\pm 25$	840	770	682	36	20-M33
700	711	738	300	500	$\pm 25$	910	840	794	39,5	24-M33
800	817	842	320	530	$\pm 25$	1025	950	901	43	24-M36
900	911	945	320	530	$\pm 25$	1125	1050	1001	46,5	28-M36
1000	1012	1048	330	570	$\pm 25$	1255	1170	1112	50	28-M39
1200	1216	1255	350	620	$\pm 25$	1485	1390	1328	57	32-M45