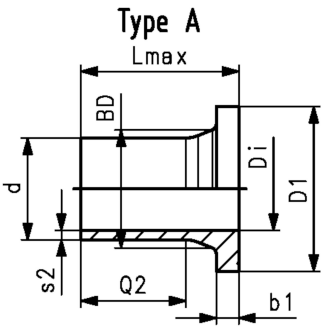
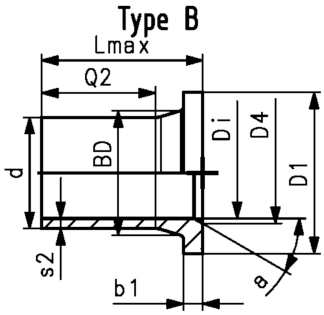
Fiche Technique

Valide à partir du: 14/09/2026







ELGEF Plus Collets à souder PE100
d50-d1000mm / SDR17 / version longue / Surface d'étanchéité combinée: lisse et striée

Exécution:

- Pour le soudage IR, bout à bout, et l'électrosoudage, selon DVS 2207
- Type A : Sans chanfrein
- Type B: Avec chanfrein
- Type 567/578 pour vannes papillon en plastique jusqu'à DN300
- Ttype 565 pour DN 300, l'adaptateur à bride spécial ecoFIT ** SDR17 est requis
- Type 038/039/044/065 adapté aux vannes papillon métalliques jusqu'à DN250
- ype 038/039/044/065 pour vannes papillon métalliques DN 300 ; l'adaptateur à bride spécial ecoFIT ** SDR17 est requis
- Pour les vannes papillon au-dessus de DN 450, les adaptateurs ecoFIT pour BV SDR17 sont requis
- Pour les produits tiers, veuillez vérifier la profondeur d'insertion de la dimension du disque
- Joints profilés d50-d1000 : NBR, EPDM, FKM
- Joint plat d50-d315: EPDM, FKM
- Plage de pression : 10 bar eau / 5 bar gaz
- Veuillez vous référer à l'outil en ligne : Perfect Flange Connection - GF Piping Systems (gfps.com)

Remarque:
*Usiné

	d (mm)	Di (mm)	Type	DN (mm)	Code	poids (kg)	Lmax (mm)	D1 (mm)	D4 (mm)	Q2 (mm)	s2 (mm)	b1 (mm)	BD (mm)
	50	44	A	40	**753 800 085**	0,107	90	88		62	3,0	12	61
	63	55	A	50	**753 800 086**	0,168	106	102		70	3,8	14	75
	75	66	A	65	**753 800 087**	0,260	130	122		75	4,5	16	89
	90	79	A	80	**753 800 088**	0,367	140	138		103	5,4	17	105
	110	96	A	100	**753 800 089**	0,571	160	158		117	6,6	18	125
	125	110	B	100	**753 800 090**	0,684	170	158	114	125	7,4	25	132
	140	123	B	125	**753 800 091**	1,035	200	188	127	147	8,3	25	155
	160	141	B	150	**753 800 092**	1,342	200	212	151	147	9,5	25	175
	180	158	A	150	**753 800 093**	1,469	200	212		170	10,7	30	180
	200	176	B	200	**753 800 094**	2,212	200	268	203	128	11,9	32	232
	225	198	B	200	**753 800 095**	2,456	200	268	210	138	13,4	32	235
	250	220	B	250	**753 800 096**	3,500	220	320	245	148	14,8	35	285
	280	246	B	250	**753 800 097**	3,780	230	320	265	154	16,6	35	291
	315	277	B	300	**753 800 098**	5,470	242	370	300	166	18,7	36	335
	355	310	B	350	**753 800 299**	7,100	260	430	346	170	21,1	33	373
	400	350	B	400	**753 800 300**	9,600	282	482	395	185	23,7	36	427
	450	400	A	500	**753 800 301**	16,400	316	585		205	26,7	46	514
	500	400	A	500	**753 800 302**	18,500	337	585		220	29,7	46	530
	560	493	A	600	**753 800 303**	26,940	370	685		250	33,2	50	616
	630	555	A	600	**753 800 304**	44,260	390	685		270	37,4	50	644
*	710	626	A	700	**753 800 105**	39,400	425	800		325	42,1	50	737
*	800	705	A	800	**753 800 106**	50,800	465	905		360	47,4	52	840
*	900	793	A	900	**753 800 107**	64,300	490	1005		360	53,3	55	944
*	1000	881	A	1000	**753 800 108**	79,500	530	1110		395	59,3	60	1047

Les données techniques ne sont pas contractuelles. Elles ne constituent pas une garantie expresse ou implicite des caractéristiques et ne garantissent ni des propriétés, ni une durabilité spécifiques. Elles sont sujettes à modification. Nos conditions générales de vente s'appliquent.

Georg Fischer Piping Systems Ltd, Postfach, CH-8201 Schaffhausen/Switzerland Phone +41 -(0)52-631 1111 e-mail: info.ps@georgfischer.com Internet: http://www.gfps.com