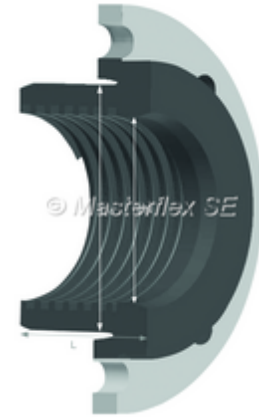


Combiflex PU Swivel Flange

for counterflanges acc. to DIN 2632 / DIN 2632



Technical Drawing



Material

- loose flange: aluminium
- collar: abrasion-resistant polyurethane

Applications

- Screwable plastic collar with loose flange for for the hose types Master-PUR L / H / HX

Properties

- abrasion and microbe-resistant
- connection option without adjustable constriction of the cross-section
- high tension-proof
- reusable and exchangeable
- simple mounting
- shock-proof
- pressure level PN 6 at DN 200 or bigger, PN 10/16 at all other DN

Temperature Range

- -40°C to +90°C
- peaks to +125°C

Product Variations

DN flange	pipe external dimension	DN hose	hole circle	weight/piece	Da: outer Ø screw in socket	total length	type	old article no.	new article no.
	mm		mm	kg	mm	mm			
50	57	50	125	0,92	75	66	L	570-050-057-AL	001946
50	60,3	50	125	0,92	75	66	L	570-050-060-AL	001947
65	76,1	65	145	1,19	90	76	L	570-065-076-AL	/
65	76,1	70	145	1,14	90	76	L	570-070-076-AL	/
80	88,9	75	160	1,48	105	76	L	570-075-088-AL	001948
80	88,9	80	160	1,43	105	76	L	570-080-088-AL	001949
100	108	100	180	1,74	131	86	L	570-100-108-AL	001951
100	114,3	100	180	1,74	131	86	L	570-100-114-AL	001952
125	133	120	210	2,37	156	92	L	570-120-133-AL	001953
125	139,7	120	210	2,37	156	92	L	570-120-139-AL	/
125	133	125	210	2,26	156	92	L	570-125-133-AL	001954
125	139,7	125	210	2,26	156	92	L	570-125-139-AL	001955
150	159	140	240	3,09	184	98	L	570-140-159-AL	001956
150	159	150	240	2,82	184	98	L	570-150-159-AL	001957
150	168,3	150	240	2,82	184	98	L	570-150-168-AL	001958
150	177,8	160	240	2,53	184	98	L	570-160-168-AL	/
200	219,1	200	295	4,18	235	108	L	570-200-219-AL	001959
250	267	250	350	5,88	292	118	L	570-250-267-AL	001960
250	273	250	350	5,88	292	118	L	570-250-273-AL	/
300	323,9	300	400	7,12	344	123	L	570-300-323-AL	001961
50	57	50	125	0,92	75	66	H	571-050-057-AL	001962
50	60,3	50	125	0,92	75	66	H	571-050-060-AL	001963
65	76,1	65	145	1,19	90	76	H	571-065-076-AL	/
65	76,1	70	145	1,14	90	76	H	571-070-076-AL	001964
80	88,9	75	160	1,48	105	76	H	571-075-088-AL	/
80	88,9	80	160	1,43	105	76	H	571-080-088-AL	001965
100	108	100	180	1,74	131	86	H	571-100-108-AL	001966
100	114,3	100	180	1,74	131	86	H	571-100-114-AL	001967
125	133	120	210	2,37	156	92	H	571-120-133-AL	/
125	139,7	120	210	2,37	156	92	H	571-120-139-AL	/
125	133	125	210	2,26	156	92	H	571-125-133-AL	001969
125	139,7	125	210	2,26	156	92	H	571-125-139-AL	001970
150	159	140	240	3,09	184	98	H	571-140-159-AL	/
150	159	150	240	2,82	184	98	H	571-150-159-AL	001971
150	168,3	150	240	2,82	184	98	H	571-150-168-AL	001972
150	177,8	160	240	2,53	184	98	H	571-160-168-AL	/
200	219,1	200	295	4,18	235	108	H	571-200-219-AL	001973
250	267	250	350	5,88	292	118	H	571-250-267-AL	001974
250	273	250	350	5,88	292	118	H	571-250-273-AL	001975
300	323,9	300	400	7,12	344	123	H	571-300-323-AL	001976
50	57	50	125	0,92	75	66	HX	573-050-057-AL	001990

50	60,3	50	125	0,92	75	66	HX	573-050-060-AL	001991
65	76,1	65	145	1,19	90	76	HX	573-065-076-AL	001992
65	76,1	70	145	1,14	90	76	HX	573-070-076-AL	001993
80	88,9	75	160	1,48	105	76	HX	573-075-088-AL	/
80	88,9	80	160	1,43	105	76	HX	573-080-088-AL	001994
100	108	100	180	1,74	131	86	HX	573-100-108-AL	001995
100	114,3	100	180	1,74	131	86	HX	573-100-114-AL	001996
125	133	120	210	2,37	156	92	HX	573-120-133-AL	/
125	139,7	120	210	2,37	156	92	HX	573-120-139-AL	/
125	133	125	210	2,26	156	92	HX	573-125-133-AL	001998
125	139,7	125	210	2,26	156	92	HX	573-125-139-AL	001999
150	159	140	240	3,09	184	98	HX	573-140-159-AL	002000
150	159	150	240	2,82	184	98	HX	573-150-159-AL	002001
150	168,3	150	240	2,82	184	98	HX	573-150-168-AL	002002
150	177,8	160	240	2,53	184	98	HX	573-160-168-AL	002003
200	219,1	200	295	4,18	235	108	HX	573-200-219-AL	002004
250	267	250	350	5,88	292	118	HX	573-250-267-AL	002005
250	273	250	350	5,88	292	118	HX	573-250-273-AL	002006
300	323,9	300	400	7,12	344	123	HX	573-300-323-AL	002007
50	57	50	125	0,92	75	66	Performance	575-051-057	007174
50	60,3	50	125	0,92	75	66	Performance	575-051-060	/
65	76,1	65	145	1,19	90	76	Performance	575-065-076	006216
80	88,9	75	160	1,48	105	76	Performance	575-076-088	002017
80	88,9	80	160	1,43	105	76	Performance	575-080-088	002018
100	108	100	180	1,74	131	86	Performance	575-102-108	/
100	114,3	100	180	1,74	131	86	Performance	575-102-114	002019
125	133	125	210	2,26	156	92	Performance	575-127-133	007103
125	139,7	125	210	2,26	156	92	Performance	575-127-139	/
150	159	140	240	3,09	184	98	Performance	575-140-159	/
150	159	150	240	2,82	184	98	Performance	575-152-159	/
150	168,3	150	240	2,82	184	98	Performance	575-152-168	006096

All data refers to a medium and ambient temperature of +20 °C.

* Refers to the inner hose lining

Subject to technical changes and colour deviations.

Available on request

- Available on request in permanently mounted version for watertight, tensile strengthened connections, other DN sizes, coloured.

Order-specific production

- Order-specific production in the DN sizes listed above