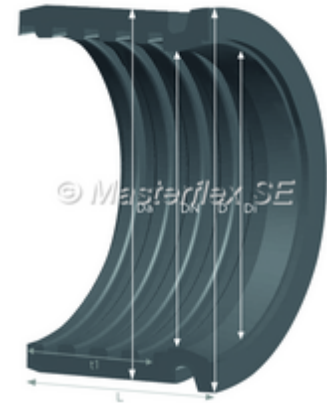


## Combiflex PU Cone Flange, screwable

acc. to DIN 3016



Technical Drawing



### Material

- highly abrasion resistant polyurethane

### Applications

- Screwable quick connection system for the hose types Master-PUR L / H / HX

### Properties

- abrasion and microbe-resistant
- lightweight
- connection option without adjustable constriction of the cross-section
- high tension-proof
- reusable and exchangeable
- easy to install when using quick-fit clamp connectors
- shock-proof

### Temperature Range

- -40°C to +90°C
- peaks to +125°C

Product Variations

DN hose	total length	weight/piece	D: outer Ø flange	Da: outer Ø socket	t1: screw-in depth of hose	di: inner Ø pipe	type	old article no.	new article no.
	mm	kg	mm	mm	mm	mm			
50	68	0,1	78	75	43,5	54,5	L	521-050-10V	001380
50	68	0,1	78	75	43,5	54,5	L	521-050-10M	001379
65	78	0,15	91	90	48,5	70,3	L	521-065-10V	001382
65	78	0,15	91	90	48,5	70,3	L	521-065-10M	001381
80	83	0,18	104	105	53,5	82,5	L	521-080-10V	001384
80	83	0,18	104	105	53,5	82,5	L	521-080-10M	001383
100	88	0,35	129	131	58,5	107,1	L	521-100-10V	001386
100	88	0,35	129	131	58,5	107,1	L	521-100-10M	001385
125	95	0,42	161	156	63,5	131,7	L	521-125-10V	001388
125	95	0,42	161	156	63,5	131,7	L	521-125-10M	001387
150	105	0,63	190	184	73,5	159,3	L	521-150-10V	001390
150	105	0,63	190	184	73,5	159,3	L	521-150-10M	001389
160	105	0,7	200	190	73,5	167	L	521-160-10V	001392
160	105	0,7	200	190	73,5	167	L	521-160-10M	001391
180	110	0,8	216	210	78,5	182,9	L	521-180-10V	001394
180	110	0,8	216	210	78,5	182,9	L	521-180-10M	001393
200	110	0,87	242	235	78,5	207,3	L	521-200-10V	001396
200	110	0,87	242	235	78,5	207,3	L	521-200-10M	001395
250	120	1,4	295	283	88,5	260,4	L	521-250-10V	001398
250	120	1,4	295	283	88,5	260,4	L	521-250-10M	001397
50	68	0,1	78	75	43,5	54,5	H	522-050-10V	001400
50	68	0,1	78	75	43,5	54,5	H	522-050-10M	001399
65	78	0,15	91	90	48,5	70,3	H	522-065-10V	001402
65	78	0,15	91	90	48,5	70,3	H	522-065-10M	001401
80	83	0,18	104	105	53,5	82,5	H	522-080-10V	001404
80	83	0,18	104	105	53,5	82,5	H	522-080-10M	001403
100	88	0,35	129	131	58,5	107,1	H	522-100-10V	001406
100	88	0,35	129	131	58,5	107,1	H	522-100-10M	001405
125	95	0,42	161	156	63,5	131,7	H	522-125-10V	001408
125	95	0,42	161	156	63,5	131,7	H	522-125-10M	001407
150	105	0,63	190	184	73,5	159,3	H	522-150-10V	001410
150	105	0,63	190	184	73,5	159,3	H	522-150-10M	001409
160	105	0,7	200	190	73,5	167	H	522-160-10V	001412
160	105	0,7	200	190	73,5	167	H	522-160-10M	001411
180	110	0,8	216	210	78,5	182,9	H	522-180-10V	001414
180	110	0,8	216	210	78,5	182,9	H	522-180-10M	001413
200	110	0,87	242	235	78,5	207,3	H	522-200-10V	001416
200	110	0,87	242	235	78,5	207,3	H	522-200-10M	001415
250	120	1,4	295	283	88,5	260,4	H	522-250-10V	001418
250	120	1,4	295	283	88,5	260,4	H	522-250-10M	001417
50	68	0,1	78	75	43,5	54,5	HX	523-050-10V	001420
50	68	0,1	78	75	43,5	54,5	HX	523-050-10M	001419
65	78	0,15	91	90	48,5	70,3	HX	523-065-10V	001424
65	78	0,15	91	90	48,5	70,3	HX	523-065-10M	001423

80	83	0,18	104	105	53,5	82,5	HX	523-080-10V	001428
80	83	0,18	104	105	53,5	82,5	HX	523-080-10M	001427
100	88	0,35	129	131	58,5	107,1	HX	523-100-10V	001432
100	88	0,35	129	131	58,5	107,1	HX	523-100-10M	001431
125	95	0,42	161	156	63,5	131,7	HX	523-125-10V	001436
125	95	0,42	161	156	63,5	131,7	HX	523-125-10M	001435
150	105	0,63	190	184	73,5	159,3	HX	523-150-10V	001441
150	105	0,63	190	184	73,5	159,3	HX	523-150-10M	001440
160	105	0,7	200	190	73,5	167	HX	523-160-10V	001447
160	105	0,7	200	190	73,5	167	HX	523-160-10M	001446
180	110	0,8	216	210	78,5	182,9	HX	523-180-10V	001449
180	110	0,8	216	210	78,5	182,9	HX	523-180-10M	001448
200	110	0,87	242	235	78,5	207,3	HX	523-200-10V	001451
200	110	0,87	242	235	78,5	207,3	HX	523-200-10M	001450
250	120	1,4	295	283	88,5	260,4	HX	523-250-10V	001453
250	120	1,4	295	283	88,5	260,4	HX	523-250-10M	001452
51	68	0,1	78	75	43,5	54,5	Performance	523-051-1PV	001422
51	68	0,1	78	75	43,5	54,5	Performance	523-051-1PM	001421
65	78	0,15	91	90	48,5	70,3	Performance	523-065-1PV	001426
65	78	0,15	91	90	48,5	70,3	Performance	523-065-1PM	001425
80	83	0,18	104	105	53,5	82,5	Performance	523-080-1PV	001430
80	83	0,18	104	105	53,5	82,5	Performance	523-080-1PM	001429
102	88	0,35	129	131	58,5	107,1	Performance	523-102-1PV	001434
102	88	0,35	129	131	58,5	107,1	Performance	523-102-1PM	001433
127	95	0,42	161	156	63,5	131,7	Performance	523-127-1PV	001439
127	95	0,42	161	156	63,5	131,7	Performance	523-127-1PM	001438
152	105	0,63	190	184	73,5	159,3	Performance	523-152-1PV	001445
152	105	0,63	190	184	73,5	159,3	Performance	523-152-1PM	001444

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.