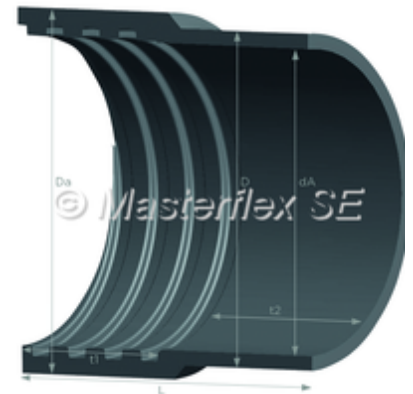


Combiflex PU Cuff

PU End Cuff for Master-PUR Hoses



Technical Drawing



Material

- highly abrasion resistant polyurethane

Applications

- Screwable special coupling for all Master-PUR L and Master-PUR H hose types

Properties

- abrasion and microbe-resistant
- flexible at cold temperatures
- lightweight
- high tension-proof
- reusable and exchangeable
- simple mounting
- shock-proof
- permanently anti-static, surface resistance $R_o < 10^9$, acc. to DIN IEC 60 167

Temperature Range

- -40°C to +90°C
- peaks to +125°C

Product Variations

DN hose	dA connection size	total length	weight/piece	D: outer-Ø clamp range	t1: hose screwing depth	t2: fitting insertion depth	type	old article no.	new article no.
	mm	mm	kg	mm	mm	mm			
32	32,1	70	0,05	39	32,5	32,5	L	540-032-107	006904
38	38,1	80	0,08	46	37,5	37,5	L	540-038-107	001741
50	51,2	90	0,11	59	42,5	42,5	L	540-050-107	001742
65	65,5	100	0,15	74	47,5	47,5	L	540-065-107	001743
70	70,5	100	0,19	79	47,5	47,5	L	540-070-107	001744
75	76,1	100	0,2	85	47,5	47,5	L	540-075-107	001745
80	80,7	110	0,25	90	52,5	52,5	L	540-080-107	001746
100	102,1	120	0,36	112	57,5	57,5	L	540-100-107	001747
120	121	130	0,49	132	62,5	62,5	L	540-120-107	001748
125	128	130	0,53	139	62,5	62,5	L	540-125-107	001749
140	141	145	0,6	153	70	70	L	540-140-107	001750
150	153,4	145	0,81	165	70	70	L	540-150-107	001751
160	161	145	0,8	173	70	70	L	540-160-107	001752
180	181	160	1,1	194	77,5	77,5	L	540-180-107	001753
200	204,7	160	1,2	218	77,5	77,5	L	540-200-107	001754
250	251,4	175	1,73	266	85	85	L	540-250-107	001755
300	301,5	205	2,5	318	100	100	L	540-300-107	001756
32	32,1	70	0,05	39	32,5	32,5	H	541-032-107	001757
38	38,1	80	0,08	46	37,5	37,5	H	541-038-107	001758
50	51,2	90	0,11	59	42,5	42,5	H	541-050-107	001759
65	65,5	100	0,15	74	47,5	47,5	H	541-065-107	001760
70	70,5	100	0,19	79	47,5	47,5	H	541-070-107	001761
75	76,1	100	0,2	85	47,5	47,5	H	541-075-107	001763
80	80,7	110	0,25	90	52,5	52,5	H	541-080-107	001764
100	102,1	120	0,36	112	57,5	57,5	H	541-100-107	001765
120	121	130	0,49	132	62,5	62,5	H	541-120-107	001766
125	128	130	0,53	139	62,5	62,5	H	541-125-107	001767
140	141	145	0,6	153	70	70	H	541-140-107	001768
150	153,4	145	0,81	165	70	70	H	541-150-107	001769
160	161	145	0,8	173	70	70	H	541-160-107	001770
180	181	160	1,1	194	77,5	77,5	H	541-180-107	001771
200	204,7	160	1,2	218	77,5	77,5	H	541-200-107	001772
250	251,4	175	1,73	266	85	85	H	541-250-107	001773
300	301,5	205	2,5	318	100	100	H	541-300-107	001774

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.

- Sleeves for other hose qualities