

19.1 Combiflex PU fixed flange (Фланец полиуретановый фиксирующий)

| DN фланец | Наруж. диам. трубы | di | DN шланг | D | Da | d2 | k | n | d4 | b | L | t1 | Вес |
|-----------|--------------------|-------|----------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----------|
| мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | | мм | мм | мм | мм | кг / шт. |
| 50 | 57,0 | 51,2 | 50 | 165 | 75 | 18 | 125 | 4 | 102 | 18 | 66 | 45 | 0,55 |
| 50 | 60,3 | 54,5 | 50 | 165 | 75 | 18 | 125 | 4 | 102 | 18 | 66 | 45 | 0,55 |
| 65 | 76,1 | 70,3 | 65 | 185 | 90 | 18 | 145 | 4 | 122 | 18 | 76 | 50 | 0,69 |
| 65 | 76,1 | 70,3 | 70 | 185 | 90 | 18 | 145 | 4 | 122 | 18 | 76 | 50 | 0,65 |
| 80 | 88,9 | 82,5 | 75 | 200 | 105 | 18 | 160 | 8 | 138 | 20 | 76 | 50 | 0,90 |
| 80 | 88,9 | 82,5 | 80 | 200 | 105 | 18 | 160 | 8 | 138 | 20 | 76 | 50 | 0,85 |
| 100 | 108,0 | 100,8 | 100 | 220 | 131 | 18 | 180 | 8 | 158 | 20 | 86 | 60 | 1,13 |
| 100 | 114,3 | 107,1 | 100 | 220 | 131 | 18 | 180 | 8 | 158 | 20 | 86 | 60 | 1,13 |
| 125 | 133,0 | 125,0 | 120 | 250 | 156 | 18 | 210 | 8 | 188 | 22 | 92 | 64 | 1,60 |
| 125 | 139,7 | 131,7 | 120 | 250 | 156 | 18 | 210 | 8 | 188 | 22 | 92 | 64 | 1,60 |
| 125 | 133,0 | 125,0 | 125 | 250 | 156 | 18 | 210 | 8 | 188 | 22 | 92 | 64 | 1,50 |
| 125 | 139,7 | 131,7 | 125 | 250 | 156 | 18 | 210 | 8 | 188 | 22 | 92 | 64 | 1,50 |
| 150 | 159,0 | 150,0 | 140 | 285 | 184 | 22 | 240 | 8 | 212 | 22 | 98 | 70 | 2,20 |
| 150 | 159,0 | 150,0 | 150 | 285 | 184 | 22 | 240 | 8 | 212 | 22 | 98 | 70 | 2,00 |
| 150 | 168,3 | 159,3 | 150 | 285 | 184 | 22 | 240 | 8 | 212 | 22 | 98 | 70 | 2,00 |
| 150 | 177,8 | 167,0 | 160 | 285 | 184 | 22 | 240 | 8 | 212 | 22 | 98 | 70 | 1,70 |
| 175 | 193,7 | 182,9 | 180 | 315 | 210 | 22 | 270 | 8 | 242 | 24 | 103 | 75 | 2,50 |
| 200 | 219,1 | 207,3 | 200 | 340 | 235 | 22 | 295 | 8 | 268 | 24 | 108 | 80 | 2,85 |
| 250 | 267,0 | 254,4 | 250 | 395 | 292 | 22 | 350 | 12 | 320 | 26 | 118 | 90 | 4,22 |
| 250 | 273,0 | 260,4 | 250 | 395 | 292 | 22 | 350 | 12 | 320 | 26 | 118 | 90 | 4,22 |
| 300 | 323,9 | 309,7 | 300 | 445 | 344 | 22 | 400 | 12 | 370 | 26 | 123 | 95 | 5,18 |

Применение:

• навинчивающийся полиуретановый фиксируемый фланец согласно DIN 2632/2633 для соединения следующих шлангов: Master-PUR L/RH-PUR L, Master-PUR H/RH-PUR H, Master-PUR HX/RH-PUR HX, Master-PUR Performance.

Свойства:

- возможность соединения без уменьшения отверстия
- прочный на разрыв
- многократно используемый и съемный
- легко устанавливается
- абразивостойкий
- стойкий к микробам
- легкий
- ударостойкий
- поверхностное сопротивление $\leq 10^9$ Ом

Материал:

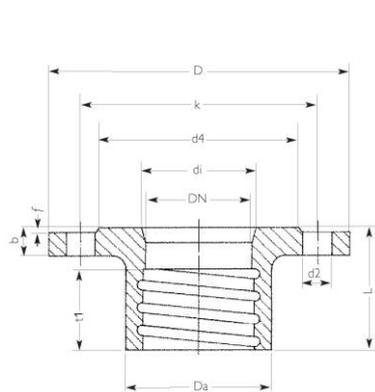
- Абразивостойкий полиуретан

Температурный режим:

от -40 °C до +90 °C, кратковременно до +125 °C

Варианты исполнения:

- Диаметры: 50 ÷ 300 мм (по запросу – специальные диаметры)
- Цвет: черный (по запросу – белый, природный)
- По запросу – герметичное и прочное на разрыв соединение в фиксируемой версии



DN – внутренний диаметр шланга

D – наружный диаметр фланца

di – внутренний диаметр трубы

Da – наружный диаметр навинчивающегося разъема

L – абсолютная длина

t1 – глубина вкручивания шланга

k – диаметр окружности между двумя отверстиями

n – количество отверстий

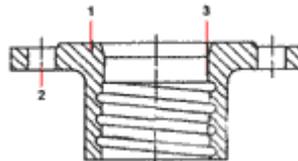
f = 3 мм

b – толщина фланца

d2 – диаметр отверстия

d4 – диаметр уплотняющей поверхности

Конструкция:



1) Корпус: полиуретан

2) Размер и количество отверстий согласно DIN 2501

3) Гладкий канал между шлангом и фланцем