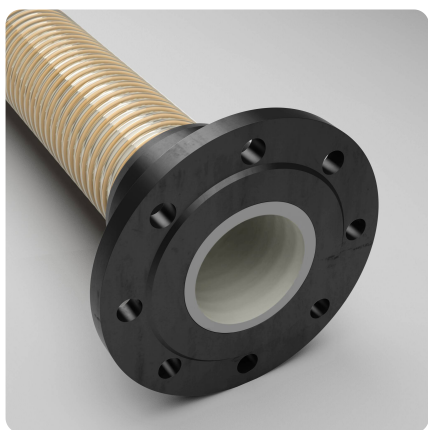


## Flange Combiflex PU, não girável, moldada

Flange de PU fixo para todas as mangueiras Master-PUR, para flanges de acoplamento conforme DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673

### Detalhes do produto

#### Composição / Materiais

- Especificação da solução de conexão: flange adequado para contraflange de acordo com a norma DIN 2632/2633, pescoço de solda de acordo com a DIN 2673, conexão resistente à tensão, classificação de pressão PN 10 para DN 200 ou maior, PN 10/16 para todos os outros DNs, conexão à prova de líquidos, conexão à prova de gás
- Execução do sprue /gola: feito de um material com alta resistência ao impacto, feito de material altamente resistente à abrasão
- Material do sprue / gola: Poliuretano

#### Propriedades

- Propriedades Químicas: resistente a micróbios
- Propriedades Mecânicas: excelente resistência à tração e ao rasgo
- Cor: preto
- Outros: dissipação da carga eletrostática devido à placa de aterramento integrada, versão fixa equipada com interface digital como padrão. Compatível com o aplicativo AMPIUS®.

#### Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -40 - 90 °C
- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente até 125 °C

#### Informação de entrega

- Prazo típico de produção: várias larguras nominais estão disponíveis na saída da produção, larguras nominais individuais também na saída do estoque

#### Aplicações

Opções de customização

Configurações do produto

| Código do produto | DN da flange | DN da mangueira | Diâmetro exterior do tubo (AD) | Lado da mangueira de diâmetro exterior (AD) | Tipo                                                                                                                                 | Peso da peça | Círculo de parafusos | Comprimento |
|-------------------|--------------|-----------------|--------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|-------------|
| 005400            | 50           | 51              | 57,0                           | 78                                          | mangueiras na versão L, mangueiras na versão H, mangueiras na versão HX, mangueiras na versão Performance, exterior da tubagem 57    | 0,40         | 125                  | 66          |
| 005388            | 50           | 51              | 60,3                           | 78                                          | mangueiras na versão L, mangueiras na versão H, mangueiras na versão HX, mangueiras na versão Performance, exterior da tubagem 60,3  | 0,40         | 125                  | 66          |
| 005522            | 65           | 65              | 76,1                           | 90                                          | mangueiras na versão L, mangueiras na versão H, mangueiras na versão HX, mangueiras na versão Performance, exterior da tubagem 76,1  | 0,50         | 145                  | 76          |
| /                 | 65           | 70              | 76,1                           | 90                                          | mangueiras na versão L, mangueiras na versão H, mangueiras na versão HX, mangueiras na versão Performance, exterior da tubagem 76,1  | /            | 145                  | 76          |
| 005525            | 80           | 76              | 88,9                           | 105                                         | mangueiras na versão L, mangueiras na versão H, mangueiras na versão HX, mangueiras na versão Performance, exterior da tubagem 88,9  | /            | 160                  | 76          |
| 005424            | 80           | 80              | 88,9                           | 105                                         | mangueiras na versão L, mangueiras na versão H, mangueiras na versão HX, mangueiras na versão Performance, exterior da tubagem 88,9  | 0,65         | 160                  | 76          |
| 005438            | 100          | 102             | 108                            | 131                                         | mangueiras na versão L, mangueiras na versão H, mangueiras na versão HX, mangueiras na versão Performance, exterior da tubagem 108   | /            | 180                  | 86          |
| 005439            | 100          | 102             | 114,3                          | 131                                         | mangueiras na versão L, mangueiras na versão H, mangueiras na versão HX, mangueiras na versão Performance, exterior da tubagem 114,3 | 0,80         | 180                  | 86          |
| /                 | 125          | 120             | 133                            | 156                                         | mangueiras na versão L, mangueiras na versão H, mangueiras na versão HX, mangueiras na versão Performance, exterior da tubagem 133   | /            | 210                  | 92          |
| /                 | 125          | 120             | 139,7                          | 156                                         | mangueiras na versão L, mangueiras na versão H, mangueiras na versão HX, mangueiras na versão Performance, exterior da tubagem 139,7 | /            | 210                  | 92          |
| 005592            | 125          | 127             | 133,0                          | 156                                         | mangueiras na versão L, mangueiras na versão H, mangueiras na versão HX, mangueiras na versão Performance, exterior da tubagem 133   | 1,00         | 210                  | 92          |
| 005543            | 125          | 127             | 139,7                          | 156                                         | mangueiras na versão L, mangueiras na versão H, mangueiras na versão HX, mangueiras na versão Performance, exterior da tubagem 139,7 | 1,00         | 210                  | 92          |
| /                 | 150          | 140             | 159                            | 184                                         | mangueiras na versão L, mangueiras na versão H, mangueiras na versão HX, mangueiras na versão Performance, exterior da tubagem 159   | /            | 240                  | 98          |
| 005552            | 150          | 152             | 159,0                          | 184                                         | mangueiras na versão L, mangueiras na versão H, mangueiras na versão HX, mangueiras na versão Performance, exterior da tubagem 159   | 1,40         | 240                  | 98          |
| 005553            | 150          | 152             | 168,3                          | 184                                         | mangueiras na versão L, mangueiras na versão H, mangueiras na versão HX, mangueiras na versão Performance, exterior da tubagem 168,3 | 1,40         | 240                  | 98          |
| 005559            | 150          | 160             | 177,8                          | 184                                         | mangueiras na versão L, mangueiras na versão H, mangueiras na versão HX, mangueiras na versão Performance, exterior da tubagem 177,8 | 1,50         | 240                  | 98          |
| 005950            | 175          | 180             | 193,7                          | 210                                         | mangueiras na versão L, mangueiras na versão H, mangueiras na versão HX, mangueiras na versão Performance                            | 1,80         | 270                  | 103         |
| 005475            | 200          | 203             | 219,1                          | 210                                         | mangueiras na versão L, mangueiras na versão H, mangueiras na versão HX, mangueiras na versão Performance                            | 2,00         | 295                  | 103         |

| Código do produto | DN da flange | DN da mangueira | Diâmetro exterior do tubo (AD) | Lado da mangueira de diâmetro exterior (AD) | Tipo                                                                                                                               | Peso da peça | Círculo de parafusos | Comprimento |
|-------------------|--------------|-----------------|--------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|-------------|
| 005571            | 250          | 250             | 267,0                          | 292                                         | mangueiras na versão L, mangueiras na versão H, mangueiras na versão HX, mangueiras na versão Performance, exterior da tubagem 267 | 3,00         | 350                  | 118         |
| 005570            | 250          | 250             | 273,0                          | 292                                         | mangueiras na versão L, mangueiras na versão H, mangueiras na versão HX, mangueiras na versão Performance, exterior da tubagem 273 | 3,00         | 350                  | 118         |
| 005574            | 300          | 300             | 323,9                          | 344                                         | mangueiras na versão L, mangueiras na versão H, mangueiras na versão HX, mangueiras na versão Performance                          | 4,00         | 400                  | 123         |
| 005619            | 50           | 51              | 57,0                           | 78                                          | mangueiras na versão Inline, exterior da tubagem 57                                                                                | 0,40         | 125                  | 66          |
| /                 | 50           | 51              | 60,3                           | 78                                          | mangueiras na versão Inline, exterior da tubagem 60,3                                                                              | 0,40         | 125                  | 66          |
| 005621            | 65           | 65              | 76,1                           | 90                                          | mangueiras na versão Inline                                                                                                        | 0,50         | 145                  | 76          |
| /                 | 80           | 76              | 88,9                           | 105                                         | mangueiras na versão Inline, exterior da tubagem 88,9                                                                              | /            | 160                  | 76          |
| 005623            | 80           | 80              | 88,9                           | 105                                         | mangueiras na versão Inline, exterior da tubagem 88,9                                                                              | 0,60         | 160                  | 76          |
| 001936            | 100          | 102             | 108,0                          | 131                                         | mangueiras na versão Inline, exterior da tubagem 108                                                                               | 0,65         | 180                  | 86          |
| 005627            | 100          | 102             | 114,3                          | 131                                         | mangueiras na versão Inline, exterior da tubagem 114,3                                                                             | 0,80         | 180                  | 86          |
| /                 | 125          | 127             | 139,7                          | 156                                         | mangueiras na versão Inline, exterior da tubagem 139,7                                                                             | /            | 210                  | 92          |
| /                 | /            | /               | /                              | /                                           | mangueiras na versão Inline                                                                                                        | /            | /                    | /           |
| 005628            | 150          | 152             | 168,3                          | 184                                         | mangueiras na versão Inline                                                                                                        | 1,00         | 240                  | 98          |
| /                 | /            | /               | /                              | /                                           | mangueiras na versão Inline                                                                                                        | /            | 295                  | /           |
| /                 | 150          | 140             | 159                            | 184                                         |                                                                                                                                    | /            | 240                  | 98          |
| 005632            | 150          | 152             | 159,0                          | 184                                         | mangueiras na versão Inline                                                                                                        | 1,40         | 240                  | 98          |
| /                 | /            | /               | /                              | /                                           | mangueiras na versão Inline                                                                                                        | /            | 240                  | /           |
| /                 | 150          | 160             | 177,8                          | 184                                         | mangueiras na versão Inline                                                                                                        | /            | 240                  | 98          |
| 010977            | 175          | 180             | 193,7                          | 210                                         | mangueiras na versão Inline                                                                                                        | /            | 270                  | 103         |
| 005635            | 200          | 203             | 219,1                          | 210                                         | mangueiras na versão Inline                                                                                                        | 2,00         | 295                  | 103         |
| /                 | 250          | 250             | 267                            | 292                                         | mangueiras na versão Inline                                                                                                        | /            | 350                  | 118         |
| /                 | /            | /               | /                              | /                                           | mangueiras na versão Inline                                                                                                        | /            | 350                  | /           |
| /                 | 300          | 300             | 323,9                          | 344                                         | mangueiras na versão Inline                                                                                                        | /            | 400                  | 123         |

Sujeito a alterações técnicas e desvios de cor

## Comprimentos e customizações disponíveis

Disponível em outros comprimentos, cores, diâmetros internos e gravações personalizadas.

## Instruções de descarte

Após o uso, o produto deve ser descartado de acordo com as normas legais aplicáveis na região do usuário.

### Solicite um orçamento

Será um prazer orientá-lo por  
telefone:  
+55 (11) 4151-5100

Consultas sobre produtos via  
[masterduct.com.br](http://masterduct.com.br)

### Endereço da sede

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

Endereço da Masterduct Brasil  
Masterduct Brasil

