

**Комбинированные латунные вводы для рукава со встроенным кабельным вводом**

**Combination conduit glands nickel-plated brass with integrated cable gland**

**Комбинированные латунные вводы для рукава Progress® со встроенным кабельным вводом**

**Combination conduit glands Progress® nickel-plated brass with integrated cable gland** **144 - 146**

**Переходник латунный Progress® со встроенным кабельным вводом**

**Adapter Progress® nickel-plated brass with integrated cable gland** **147 - 148**

**Универсальный латунный шарнирный переходник**

**Universal swivel adapter nickel-plated brass** **148**

**Фиксирующее кольцо латунное для трубных вводов**

**Thrust collar brass for conduit glands** **149**

**Фиксирующее кольцо пластиковое для трубных вводов**

**Synthetic thrust collar for conduit glands** **149**

**Латунная стабилизирующая втулка для трубных вводов**

**Brass stabilizing bush for conduit glands** **150 - 151**

**Пластиковая стабилизирующая втулка для трубных вводов**

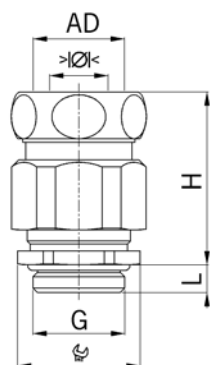
**Synthetic stabilizing bush for conduit glands** **152**

# Комбинированные латунные вводы для рукава Progress® со встроенным кабельным вводом

Короткая метрическая резьба

# Combination conduit glands Progress® nickel-plated brass with integrated cable gland

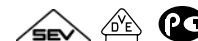
Short entry thread metric



Материал: Никелированная латунь  
 Уплотнения: TPE  
 Уплотнительное кольцо: NBR  
 Поверхностный рельеф: В соотв. с EN 50262 версия A  
 Диапазон рабочих температур: -40°C / +100°C  
 Степень защиты: Кабельный ввод IP 68  
 Замечание: Класс защиты ввода для рукава зависит от выбора типа рукава

Material: Nickel-plated brass  
 Seal: TPE  
 O-ring : NBR  
 Strain relief: Acc. to EN 50262 version A  
 Temperature range: -40°C / +100°C  
 Protection class: Cable gland IP 68  
 Note: The protection class of the conduit fitting depends on the selection of the type of conduit

Progress MS Kombi



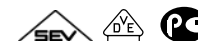
Соединитель для труб с OD в мм  
 Двойное уплотнение  
 короткое уплотнение

Connector for tubing with OD mm  
 Two-piece sealing insert  
 not overall length insulated



| Art.-Nr.   | G       | AD<br>mm | >Ø<<br>mm | mm    | H<br>mm | L<br>mm |    |
|------------|---------|----------|-----------|-------|---------|---------|----|
| 1700.12.10 | M12x1.5 | 10       | 5.0-6.5   | 15/17 | 33      | 5       | 50 |
| 1700.17.14 | M16x1.5 | 14       | 6.0-10.5  | 18/21 | 38      | 5       | 50 |
| 1700.20.17 | M20x1.5 | 17       | 8.0-15.0  | 24/25 | 38      | 6       | 25 |
| 1700.20.19 | M20x1.5 | 19       | 8.0-15.0  | 24/27 | 39      | 6       | 25 |
| 1700.20.21 | M20x1.5 | 21       | 8.0-15.0  | 24/29 | 39      | 6       | 25 |
| 1700.25.21 | M25x1.5 | 21       | 12.5-20.5 | 30/29 | 43      | 7       | 25 |
| 1700.25.27 | M25x1.5 | 27       | 12.5-20.5 | 30/36 | 50      | 7       | 25 |
| 1700.32.27 | M32x1.5 | 27       | 17.0-25.5 | 36/36 | 52      | 8       | 25 |
| 1700.40.36 | M40x1.5 | 36       | 24.0-33.0 | 46/45 | 56      | 8       | 10 |
| 1700.50.45 | M50x1.5 | 45       | 33.0-42.0 | 55/54 | 60      | 9       | 10 |
| 1700.63.56 | M63x1.5 | 56       | 40.0-52.0 | 70/66 | 67      | 10      | 5  |

Progress MS Kombi



Соединитель для труб с OD в мм  
 Двойное уплотнение  
 изоляция по всей длине

Connector for tubing with OD mm  
 Two-piece sealing insert  
 overall length insulated

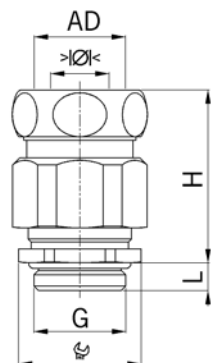
| Art.-Nr.      | G       | AD<br>mm | >Ø<<br>mm | mm    | H<br>mm | L<br>mm |    |
|---------------|---------|----------|-----------|-------|---------|---------|----|
| 1710.60.12.10 | M12x1.5 | 10       | 5.0-6.5   | 15/17 | 33      | 10      | 50 |
| 1710.60.17.14 | M16x1.5 | 14       | 6.0-10.5  | 18/21 | 38      | 10      | 50 |
| 1710.60.20.17 | M20x1.5 | 17       | 8.0-14.5  | 24/25 | 38      | 10      | 25 |
| 1710.60.20.19 | M20x1.5 | 19       | 8.0-14.5  | 24/27 | 39      | 10      | 25 |
| 1710.60.20.21 | M20x1.5 | 21       | 8.0-14.5  | 24/29 | 39      | 10      | 25 |
| 1710.60.25.21 | M25x1.5 | 21       | 12.5-19.0 | 30/29 | 43      | 11      | 25 |
| 1710.60.25.27 | M25x1.5 | 27       | 12.5-19.0 | 30/36 | 50      | 11      | 25 |
| 1710.60.32.27 | M32x1.5 | 27       | 17.0-25.5 | 36/36 | 52      | 13      | 25 |
| 1710.60.40.36 | M40x1.5 | 36       | 24.0-33.0 | 46/45 | 56      | 13      | 10 |
| 1710.60.50.45 | M50x1.5 | 45       | 33.0-42.0 | 55/54 | 60      | 14      | 10 |
| 1710.60.63.56 | M63x1.5 | 56       | 40.0-52.0 | 70/66 | 67      | 14      | 5  |

В зависимости от типа рукава, удерживающая втулка должна быть заказана отдельно (смотри стр. 150) Depending on the type of conduit, the stabilizing bush has to be ordered separately (see from page 150 on).

Широкий ассортимент защитных рукавов смотрите в разделе 8 или посетите наш сайт [www.agro.ch](http://www.agro.ch) For our large assortment of protective conduits for cables see chapter 8 or visit [www.agro.ch](http://www.agro.ch)

## Комбинированные латунные вводы для рукава Progress® со встроенным кабельным вводом

### Короткая метрическая резьба



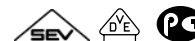
Материал: Никелированная латунь  
 Уплотнения: TPE  
 Уплотнительное кольцо: NBR  
 Поверхностный рельеф: В соотв. с EN 50262 версия A  
 Диапазон рабочих температур: -40°C / +100°C  
 Степень защиты: Кабельный ввод IP 68  
 Замечание: Класс защиты ввода для рукава зависит от выбора типа рукава

## Combination conduit glands Progress® nickel-plated brass with integrated cable gland

### Short entry thread metric

Material: Nickel-plated brass  
 Seal: TPE  
 O-ring: NBR  
 Strain relief: Acc. to EN 50262 version A  
 Temperature range: -40°C / +100°C  
 Protection class: Cable gland IP 68  
 Note: The protection class of the conduit fitting depends on the selection of the type of conduit

### Progress MS Kombi



#### Соединитель для труб с OD в дюймах Двойное уплотнение короткое уплотнение

#### Connector for tubing with OD in inches Two-piece sealing insert not overall length insulated



| Art.-Nr.     | G       | AD<br>mm | >Ø<<br>mm | mm    | H<br>mm | L<br>mm |    |
|--------------|---------|----------|-----------|-------|---------|---------|----|
| 1700.12.1/4  | M12x1.5 | 1/4"     | 5.0-6.5   | 15/19 | 35      | 5       | 50 |
| 1700.20.3/8  | M20x1.5 | 3/8"     | 8.0-15.0  | 24/27 | 42      | 6       | 25 |
| 1700.20.1/2  | M20x1.5 | 1/2"     | 8.0-15.0  | 24/29 | 38      | 6       | 25 |
| 1700.25.3/4  | M25x1.5 | 3/4"     | 12.5-20.5 | 30/36 | 52      | 7       | 25 |
| 1700.32.1    | M32x1.5 | 1"       | 17.0-25.5 | 36/45 | 55      | 8       | 25 |
| 1700.40.11/4 | M40x1.5 | 1 1/4"   | 24.0-33.0 | 46/54 | 62      | 8       | 10 |
| 1700.63.2    | M63x1.5 | 2"       | 40.0-52.0 | 70/70 | 74      | 10      | 5  |

### Progress MS Kombi



#### Соединитель для труб с OD в дюймах Двойное уплотнение изоляция по всей длине

#### Connector for tubing with OD in inches Two-piece sealing insert overall length insulated

| Art.-Nr.        | G       | AD<br>mm | >Ø<<br>mm | mm    | H<br>mm | L<br>mm |    |
|-----------------|---------|----------|-----------|-------|---------|---------|----|
| 1710.60.12.1/4  | M12x1.5 | 1/4"     | 5.0-6.5   | 15/19 | 35      | 10      | 50 |
| 1710.60.20.3/8  | M20x1.5 | 3/8"     | 8.0-14.5  | 24/27 | 42      | 10      | 25 |
| 1710.60.20.1/2  | M20x1.5 | 1/2"     | 8.0-14.5  | 24/29 | 38      | 10      | 25 |
| 1710.60.25.3/4  | M25x1.5 | 3/4"     | 12.5-19.0 | 30/36 | 52      | 11      | 25 |
| 1710.60.32.1    | M32x1.5 | 1"       | 17.0-19.0 | 36/45 | 55      | 13      | 25 |
| 1710.60.40.11/4 | M40x1.5 | 1 1/4"   | 24.0-33.0 | 46/54 | 62      | 13      | 10 |
| 1710.60.63.2    | M63x1.5 | 2"       | 40.0-52.0 | 70/70 | 74      | 14      | 5  |

В зависимости от типа рукава, удерживающая втулка должна быть заказана отдельно (смотри стр. 150)

Depending on the type of conduit, the stabilizing bush has to be ordered separately (see from page 150 on).

Широкий ассортимент защитных рукавов смотрите в разделе 8 или посетите наш сайт [www.agro.ch](http://www.agro.ch)

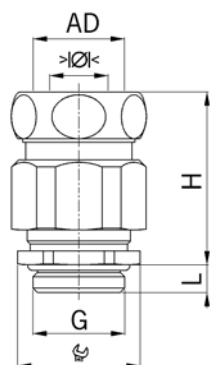
For our large assortment of protective conduits for cables see chapter 8 or visit [www.agro.ch](http://www.agro.ch)

# Комбинированные латунные вводы для рукава Progress® со встроенным кабельным вводом

# Combination conduit glands Progress® nickel-plated brass with integrated cable gland

Короткая резьба Pg

Short entry thread Pg



Материал: Никелированная латунь  
Уплотнения: TPE  
Уплотнительное кольцо: NBR  
Диапазон рабочих температур: -40°C / +100°C  
Степень защиты: Кабельный ввод IP 68  
Замечание: Класс защиты ввода для рукава зависит от выбора типа рукава

Material: Nickel-plated brass  
Seal: TPE  
O-ring : NBR  
Temperature range: -40°C / +100°C  
Protection class: Cable gland IP 68  
Note: The protection class of the conduit fitting depends on the selection of the type of conduit

Progress MS Kombi



Соединитель для труб с OD в мм  
Двойное уплотнение  
короткое уплотнение

Connector for tubing with OD mm  
Two-piece sealing insert  
not overall length insulated



| Art.-Nr.   | G     | AD<br>mm | >Ø<<br>mm | Ø<br>mm | H<br>mm | L<br>mm |    |
|------------|-------|----------|-----------|---------|---------|---------|----|
| 1700.07.10 | Pg 7  | 10       | 5.0-6.5   | 15/17   | 33      | 6       | 50 |
| 1700.09.14 | Pg 9  | 14       | 6.0-10.5  | 18/21   | 38      | 6       | 50 |
| 1700.11.14 | Pg 11 | 14       | 5.5-12.0  | 21/21   | 39      | 6       | 50 |
| 1700.11.17 | Pg 11 | 17       | 5.5-12.0  | 21/25   | 39      | 6       | 50 |
| 1700.13.19 | Pg 13 | 19       | 8.0-15.0  | 24/27   | 39      | 6       | 25 |
| 1700.16.17 | Pg 16 | 17       | 8.0-15.0  | 24/25   | 38      | 6       | 25 |
| 1700.16.21 | Pg 16 | 21       | 8.0-15.0  | 24/29   | 39      | 6       | 25 |
| 1700.21.27 | Pg 21 | 27       | 12.5-20.5 | 30/36   | 50      | 7.5     | 25 |
| 1700.29.36 | Pg 29 | 36       | 19.0-27.5 | 38/45   | 55      | 8       | 25 |
| 1700.36.45 | Pg 36 | 45       | 26.0-35.0 | 50/54   | 60      | 8       | 10 |
| 1700.42.45 | Pg 42 | 45       | 33.0-42.0 | 55/54   | 60      | 10      | 10 |
| 1700.48.56 | Pg 48 | 56       | 37.0-49.0 | 65/66   | 67      | 11      | 10 |

Progress MS Kombi



Соединитель для труб с OD в мм  
Двойное уплотнение  
изоляция по всей длине

Connector for tubing with OD mm  
Two-piece sealing insert  
overall length insulated

| Art.-Nr.      | G     | AD<br>mm | >Ø<<br>mm | Ø<br>mm | H<br>mm | L<br>mm |    |
|---------------|-------|----------|-----------|---------|---------|---------|----|
| 1710.60.07.10 | Pg 7  | 10       | 5.0-6.5   | 15/17   | 33      | 10      | 50 |
| 1710.60.09.14 | Pg 9  | 14       | 6.0-10.5  | 18/21   | 38      | 10      | 50 |
| 1710.60.11.14 | Pg 11 | 14       | 5.5-12.0  | 21/21   | 39      | 10      | 50 |
| 1710.60.11.17 | Pg 11 | 17       | 5.5-12.0  | 21/25   | 39      | 10      | 50 |
| 1710.60.13.19 | Pg 13 | 19       | 8.0-14.5  | 24/27   | 39      | 10      | 25 |
| 1710.60.16.17 | Pg 16 | 17       | 8.0-14.5  | 24/25   | 38      | 10      | 25 |
| 1710.60.16.21 | Pg 16 | 21       | 8.0-14.5  | 24/29   | 39      | 10      | 25 |
| 1710.60.21.27 | Pg 21 | 27       | 12.5-19.0 | 30/36   | 50      | 12      | 25 |
| 1710.60.29.36 | Pg 29 | 36       | 19.0-27.5 | 38/45   | 55      | 12      | 25 |
| 1710.60.36.45 | Pg 36 | 45       | 26.0-35.0 | 50/54   | 60      | 15      | 10 |
| 1710.60.42.45 | Pg 42 | 45       | 33.0-42.0 | 55/54   | 60      | 15      | 10 |
| 1710.60.48.56 | Pg 48 | 56       | 37.0-49.0 | 65/66   | 67      | 15      | 10 |

В зависимости от типа рукава, удерживающая втулка должна быть заказана отдельно (смотри стр. 150)

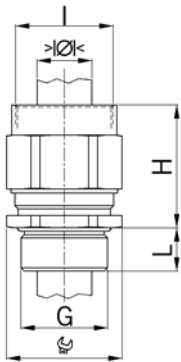
Depending on the type of conduit, the stabilizing bush has to be ordered separately (see from 150 on).

Широкий ассортимент защитных рукавов смотрите в разделе 8 или посетите наш сайт [www.agro.ch](http://www.agro.ch)

For our large assortment of protective conduits for cables see chapter 8 or visit [www.agro.ch](http://www.agro.ch)

# **Переходник латунный Progress® со встроенным кабельным вводом** Длинная метрическая резьба

# **Adapter Progress® nickel-plated brass with integrated cable gland** Long entry thread metric



|                              |                                            |                    |                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| Материал:                    | Никелированная латунь                      | Material:          | Nickel-plated brass                                            |
| Уплотнения:                  | TPE                                        | Seal:              | TPE                                                            |
| Уплотнительное кольцо:       | NBR                                        | O-ring :           | NBR                                                            |
| Поверхностный рельеф:        | В соотв. с EN 50262 версия A               | Strain relief:     | Acc. to EN 50262 version A                                     |
| Диапазон рабочих температур: | -40°C / +100°C                             | Temperature range: | -40°C / +100°C                                                 |
| Степень защиты:              | Кабельный ввод IP 68                       | Protection class:  | Cable gland IP 68                                              |
| Замечание:                   | Класс защиты зависит от выбора соединителя | Note:              | The protection class depends on the selection of the connector |

## Progress MS Adapter



### **Цельное уплотнение короткое уплотнение** **One-piece sealing insert not overall length insulated**



| Art.-Nr.       | G          | I          | >Ø<<br>mm | mm | H<br>mm | L<br>mm |    |
|----------------|------------|------------|-----------|----|---------|---------|----|
| <b>1165.10</b> | M10x1.5 1) | M10x1.5 1) | 4.0-6.0   | 13 | 30      | 10      | 50 |
| <b>1165.12</b> | M12x1.5    | M12x1.5    | 5.0-6.5   | 15 | 32      | 10      | 50 |

1) Метрическая резьба с крупным шагом 1) Metric coarse-pitch thread

## Progress MS Adapter



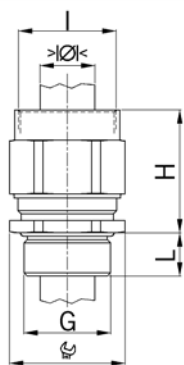
### **Двойное уплотнение короткое уплотнение** **Two-piece sealing insert not overall length insulated**

| Art.-Nr.       | G       | I       | >Ø<<br>mm | mm | H<br>mm | L<br>mm |    |
|----------------|---------|---------|-----------|----|---------|---------|----|
| <b>1165.17</b> | M16x1.5 | M16x1.5 | 6.0-10.5  | 18 | 35      | 10      | 50 |
| <b>1165.20</b> | M20x1.5 | M20x1.5 | 8.0-14.5  | 24 | 36      | 10      | 25 |
| <b>1165.25</b> | M25x1.5 | M25x1.5 | 12.5-19.0 | 30 | 41      | 11      | 25 |
| <b>1165.32</b> | M32x1.5 | M32x1.5 | 17.0-25.5 | 36 | 46      | 13      | 25 |
| <b>1165.40</b> | M40x1.5 | M40x1.5 | 24.0-33.0 | 46 | 48      | 13      | 10 |
| <b>1165.50</b> | M50x1.5 | M50x1.5 | 33.0-42.0 | 55 | 53      | 14      | 5  |
| <b>1165.63</b> | M63x1.5 | M63x1.5 | 40.0-52.0 | 70 | 56      | 14      | 5  |

Широкий ассортимент защитных рукавов смотрите в разделе 8 или посетите наш сайт [www.agro.ch](http://www.agro.ch) For our large assortment of protective conduits for cables see chapter 8 or visit [www.agro.ch](http://www.agro.ch)

## Переходник латунный Progress® со встроенным кабельным вводом

### Длинная резьба Pg



Материал: Никелированная латунь  
 Уплотнения: TPE  
 Уплотнительное кольцо: NBR  
 Диапазон рабочих температур: -40°C / +100°C  
 Степень защиты: Кабельный ввод IP 68  
 Замечание: Класс защиты зависит от выбора соединителя

## Adapter Progress® nickel-plated brass with integrated cable gland

### Long entry thread Pg

Material: Nickel-plated brass  
 Seal: TPE  
 O-ring : NBR  
 Temperature range: -40°C / +100°C  
 Protection class: Cable gland IP 68  
 Note: The protection class depends on the selection of the connector

### Progress MS Adapter



#### Цельное уплотнение короткое уплотнение

#### One-piece sealing insert not overall length insulated

| Art.-Nr. | G    | I    | >Ø<<br>mm | mm | H<br>mm | L<br>mm |    |
|----------|------|------|-----------|----|---------|---------|----|
| 1165.07  | Pg 7 | Pg 7 | 5.0-6.5   | 15 | 30      | 10      | 50 |

### Progress MS Adapter

#### Двойное уплотнение короткое уплотнение

#### Two-piece sealing insert not overall length insulated



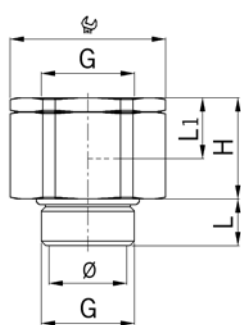
| Art.-Nr. | G     | I     | >Ø<<br>mm | mm    | H<br>mm | L<br>mm |    |
|----------|-------|-------|-----------|-------|---------|---------|----|
| 1165.09  | Pg 9  | Pg 9  | 6.0-10.5  | 18    | 35      | 10      | 50 |
| 1165.11  | Pg 11 | Pg 11 | 5.5-12.0  | 21    | 36      | 10      | 50 |
| 1165.13  | Pg 13 | Pg 13 | 8.0-14.5  | 24    | 36      | 10      | 25 |
| 1165.16  | Pg 16 | Pg 16 | 8.0-14.5  | 24    | 37      | 10      | 25 |
| 1165.21  | Pg 21 | Pg 21 | 12.5-19.0 | 30    | 42      | 12      | 25 |
| 1165.29  | Pg 29 | Pg 29 | 19.0-27.5 | 38/40 | 45      | 12      | 10 |
| 1165.36  | Pg 36 | Pg 36 | 26.0-35.0 | 50    | 52      | 15      | 10 |
| 1165.48  | Pg 48 | Pg 48 | 37.0-49.0 | 65    | 56      | 15      | 5  |

Широкий ассортимент защитных рукавов смотрите в разделе 8 или посетите наш сайт [www.agro.ch](http://www.agro.ch)

For our large assortment of protective conduits for cables see chapter 8 or visit [www.agro.ch](http://www.agro.ch)

## Универсальный латунный шарнирный переходник

### Короткая метрическая резьба



Материал: Никелированная латунь  
 Уплотнительные кольца: NBR  
 Диапазон рабочих температур: -40°C / +100°C  
 Степень защиты: IP 68  
 Свойства: Многофункциональное использование в комбинации с вводами для рукава или кабеля, обеспечивает плавное вращение подобно подшипнику

## Universal swivel adapter nickel-plated brass

### Short entry thread metric

Material: Nickel-plated brass  
 Sealing rings: NBR  
 Temperature range: -40°C / +100°C  
 Protection class: IP 68  
 Properties: Multifunctional use in combination with cable- or conduit glands, smooth rotation due to a special bearing



| Art.-Nr. | G       | mm | H<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | Ø<br>mm |    |
|----------|---------|----|---------|---------|----------|---------|----|
| 2410.17  | M16x1.5 | 24 | 20      | 10      | 12       | 11.0    | 25 |
| 2410.20  | M20x1.5 | 30 | 22      | 10      | 13       | 15.5    | 25 |
| 2410.25  | M25x1.5 | 36 | 24      | 11      | 13       | 20.5    | 25 |
| 2410.32  | M32x1.5 | 46 | 27      | 13      | 14       | 28.0    | 10 |
| 2410.40  | M40x1.5 | 55 | 28      | 13      | 15       | 37.0    | 10 |
| 2410.50  | M50x1.5 | 65 | 32      | 14      | 16.5     | 43.0    | 5  |

Внимание! Шарнирный переходник не применяется вместо роликового или шарикового подшипника

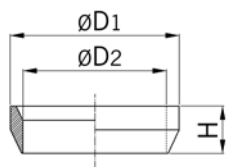
**Attention! The swivel adapter can not replace rolling- or ball bearings!**

Возможно изменение модификаций!

Technical modifications are subject to change!

## Фиксирующее кольцо латунное для трубных вводов

## Thrust collar brass for conduit glands



Материал: Никелированная латунь  
 Применение: Для заземления или выравнивания потенциалов при использовании рукавов с металлической оплеткой для заземления  
 Диапазон рабочих температур: -40°C / +200°C

Material: Nickel-plated brass  
 Application: For grounding as well as potential equalization by use of conduits with metal braiding for shielding applications  
 Temperature range: -40°C / +200°C

### Фиксирующее кольцо латунное

### Thrust collar brass



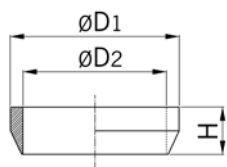
| Art.-Nr.     | AD<br>mm | ØD1<br>mm | ØD2<br>mm | H<br>mm |  |
|--------------|----------|-----------|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 5031.034.007 | 10       | 13        | 10.2      | 5.0     | 50                                                                                  |
| 5031.034.009 | 14       | 17        | 14.5      | 5.0     | 50                                                                                  |
| 5031.034.011 | 17       | 21        | 17.2      | 5.0     | 50                                                                                  |
| 5031.034.013 | 19       | 23        | 19.2      | 6.0     | 50                                                                                  |
| 5031.034.016 | 21       | 25        | 21.3      | 6.0     | 50                                                                                  |
| 5031.034.021 | 27       | 32        | 27.3      | 8.5     | 25                                                                                  |
| 5031.034.029 | 36       | 41        | 36.3      | 8.5     | 25                                                                                  |
| 5031.034.036 | 45       | 50        | 45.3      | 8.5     | 20                                                                                  |
| 5031.034.048 | 56       | 61        | 56.3      | 8.5     | 10                                                                                  |

## Фиксирующее кольцо пластиковое для трубных вводов

Особенно для рукава типа FLEXAgraff-SI-ASF

## Synthetic thrust collar for conduit glands

Especially for conduit type FLEXAgraff-SI-ASF



Материал: PTFE (тефлон)  
 Применение: Для высокотемпературного применения с использованием рукава с трубными вводами  
 Диапазон рабочих температур: -60°C / +300°C

Material: PTFE (teflon)  
 Application: By using tubes with conduit glands suitable for high temperatures  
 Temperature range: -60°C / +300°C

### Уплотнительное кольцо PTFE

### Sealing ring PTFE



| Art.-Nr.     | AD<br>mm | ØD1<br>mm | ØD2<br>mm | H<br>mm |  |
|--------------|----------|-----------|-----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 5030.013.010 | 10       | 13        | 10.3      | 6.0     | 50                                                                                    |
| 5030.013.014 | 14       | 17        | 14.3      | 6.0     | 50                                                                                    |
| 5030.013.017 | 17       | 21        | 17.3      | 6.0     | 50                                                                                    |
| 5030.013.019 | 19       | 23        | 19.3      | 7.0     | 50                                                                                    |
| 5030.013.021 | 21       | 25        | 21.3      | 7.0     | 50                                                                                    |
| 5030.013.027 | 27       | 32        | 27.4      | 9.5     | 25                                                                                    |
| 5030.013.036 | 36       | 41        | 36.4      | 9.5     | 25                                                                                    |
| 5030.013.045 | 45       | 50        | 45.4      | 9.5     | 20                                                                                    |
| 5030.013.056 | 56       | 61        | 56.5      | 9.5     | 10                                                                                    |

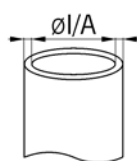
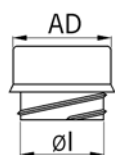
Широкий ассортимент защитных рукавов смотрите в разделе 8 или посетите наш сайт [www.agro.ch](http://www.agro.ch)

For our large assortment of protective conduits for cables see chapter 8 or visit [www.agro.ch](http://www.agro.ch)



## Латунная стабилизирующая втулка для рукавных вводов

## Brass stabilizing bush for conduit glands



Материал: Латунь  
Свойства: Навинчиваемая втулка, подходит для разных внутренних диаметров и шага навивки различных рукавов

Применение: Используется в трубных вводах и как оконцеватель на рукава

Диапазон рабочих температур: -40°C / +200°C

Material: Brass  
Properties: Screw-in bush, suitable for the various inside diameters and pitches of different protective conduits

Application: Used in conduit glands and as end-cap for protective conduits

Temperature range: -40°C / +200°C

### Подходит для рукавов типа SPR-AS, SPR-VA

### Suitable for conduit types SPR-AS, SPR-VA

| Art.-Nr.     | AD<br>mm | øl/A<br>mm | øl<br>mm |    |
|--------------|----------|------------|----------|----|
| 5031.027.007 | 10       | 8/10       | 6.5      | 50 |
| 5031.027.009 | 14       | 11/14      | 10.0     | 50 |
| 5031.027.011 | 17       | 14/17      | 12.5     | 50 |
| 5031.027.013 | 19       | 16/19      | 14.5     | 50 |
| 5031.027.016 | 21       | 18/21      | 16.5     | 50 |
| 5031.027.021 | 27       | 23/27      | 21.5     | 25 |
| 5031.027.029 | 36       | 31/36      | 29.5     | 25 |
| 5031.027.036 | 45       | 40/45      | 38.0     | 20 |
| 5031.027.048 | 56       | 51/56      | 49.0     | 10 |

### Подходит для рукавов типа SPR-PVC-AS, SPR-PU-AS, SPR-EDU-AS

### Suitable for conduit types SPR-PVC-AS, SPR-PU-AS, SPR-EDU-AS

| Art.-Nr.     | AD<br>mm   | øl/A<br>mm | øl<br>mm |    |
|--------------|------------|------------|----------|----|
| 5031.028.007 | 10         | 7/10       | 6.0      | 50 |
| 5031.028.009 | 14 / 5/16" | 10/14      | 8.5      | 50 |
| 5031.028.011 | 17         | 13/17      | 11.5     | 50 |
| 5031.028.013 | 19         | 15/19      | 13.5     | 50 |
| 5031.028.016 | 21         | 17/21      | 15.5     | 50 |
| 5031.028.021 | 27         | 22/27      | 20.5     | 25 |
| 5031.028.029 | 36         | 29/36      | 27.5     | 25 |
| 5031.028.036 | 45         | 38/45      | 36.5     | 20 |
| 5031.028.048 | 56         | 49/56      | 47.5     | 10 |

### Подходит для рукавов типа FLEXAgraff-CU-AS / FLEXAgraff-CU-PU-AS

### Suitable for conduit types FLEXAgraff-CU-AS / FLEXAgraff-CU-PU-AS

| Art.-Nr.     | AD<br>mm | øl/A<br>mm | øl<br>mm |    |
|--------------|----------|------------|----------|----|
| 5031.028.007 | 10       | 7/10       | 6.0      | 50 |
| 5031.027.009 | 14       | 11/14      | 10.0     | 50 |
| 5031.028.011 | 17       | 13/17      | 11.5     | 50 |
| 5031.028.013 | 19       | 15/19      | 13.5     | 50 |
| 5031.028.016 | 21       | 17/21      | 15.5     | 50 |
| 5031.040.021 | 27       | 23/27      | 21.5     | 25 |
| 5031.028.029 | 36       | 29/36      | 27.5     | 25 |
| 5031.028.036 | 45       | 38/45      | 36.5     | 20 |
| 5031.028.048 | 56       | 49/56      | 47.5     | 10 |

Широкий ассортимент защитных рукавов смотрите в разделе 8 или посетите наш сайт [www.agro.ch](http://www.agro.ch)

For our large assortment of protective conduits for cables see chapter 8 or visit [www.agro.ch](http://www.agro.ch)

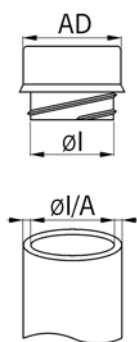
Возможно изменение модификаций!

Technical modifications are subject to change!



## Латунная стабилизирующая втулка для рукавных вводов

## Brass stabilizing bush for conduit glands



Материал: Латунь  
Свойства: Навинчиваемая втулка, подходит для разных внутренних диаметров и шага навивки различных рукавов

Material: Brass  
Properties: Screw-in bush, suitable for the various inside diameters and pitches of different protective conduits

Применение: Используется в трубных вводах и как оконцеватель на рукава

Application: Used in conduit glands and as end-cap for protective conduits

Диапазон рабочих температур: -40°C / +200°C

Temperature range: -40°C / +200°C

### Подходит для рукавов типа FLEXAgraff-SI-ASF

### Suitable for conduit types FLEXAgraff-SI-ASF

| Art.-Nr.     | AD<br>mm | øI/A<br>mm | øI<br>mm |    |
|--------------|----------|------------|----------|----|
| 5031.037.007 | 10       | 6/10       | 5.0      | 50 |
| 5031.037.009 | 14       | 10/14      | 11.0     | 50 |
| 5031.037.011 | 17       | 12/17      | 10.5     | 50 |
| 5031.035.013 | 19       | 14/19      | 12.5     | 50 |
| 5031.035.016 | 21       | 16/21      | 14.5     | 50 |
| 0601.000.021 | 3/4"     | 21.0/26.5  | 19.5     | 25 |
| 5031.037.029 | 36       | 27/36      | 26.5     | 25 |
| 5031.037.036 | 45       | 36/45      | 34.5     | 20 |
| 5031.037.048 | 56       | 47/56      | 45.5     | 10 |

### Подходит для рукавов типа FLEXAgraff-AS

### Suitable for conduit types FLEXAgraff-AS

| Art.-Nr.     | AD<br>mm | øI/A<br>mm | øI<br>mm |    |
|--------------|----------|------------|----------|----|
| 5031.027.007 | 10       | 8/10       | 6.5      | 50 |
| 5031.039.009 | 14       | 12/14      | 10.5     | 50 |
| 5031.027.011 | 17       | 14/17      | 12.5     | 50 |
| 5031.027.013 | 19       | 16/19      | 14.5     | 50 |
| 5031.027.016 | 21       | 18/21      | 16.5     | 50 |
| 5031.039.021 | 27       | 24/27      | 22.5     | 25 |
| 5031.027.029 | 36       | 31/36      | 29.5     | 25 |
| 5031.027.036 | 45       | 40/45      | 38.0     | 20 |
| 5031.027.048 | 56       | 51/56      | 49.0     | 10 |

### Подходит для рукавов типа AIRflex-KUW-EDU

### Suitable for conduit types AIRflex-KUW-EDU

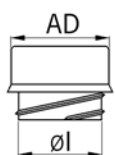
| Art.-Nr.     | AD<br>mm   | øI/A<br>mm | øI<br>mm |    |
|--------------|------------|------------|----------|----|
| 5031.028.009 | 14 / 5/16" | 10/14      | 8.5      | 50 |
| 5031.035.011 | 17         | 12/17      | 11.0     | 50 |
| 5031.035.013 | 19         | 14/19      | 12.5     | 50 |
| 5031.035.016 | 21         | 16/21      | 14.5     | 50 |
| 5031.035.021 | 27         | 20/27      | 19.5     | 25 |
| 5031.028.029 | 36         | 29/36      | 27.5     | 25 |
| 5031.035.036 | 45         | 37/45      | 35.5     | 20 |
| 5031.035.048 | 56         | 48/56      | 47.0     | 10 |

Широкий ассортимент защитных рукавов смотрите в разделе 8 или посетите наш сайт [www.agro.ch](http://www.agro.ch)

For our large assortment of protective conduits for cables see chapter 8 or visit [www.agro.ch](http://www.agro.ch)

## Пластиковая стабилизирующая втулка для рукавных вводов

## Synthetic stabilizing bush for conduit glands

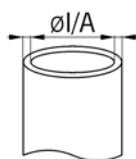


Материал:  
Свойства:

Синтетический материал  
Навинчиваемая втулка,  
подходит для разных  
внутренних диаметров и  
шага наливки различных  
рукавов

Material:  
Properties:

Synthetic material  
Screw-in bush, suitable for  
the various inside diameters  
and pitches of different  
protective conduits



Применение:

Используется в  
трубных вводах и как  
оконцеватель на рукава

Application:

Used in conduit glands and  
as end-cap for protective  
conduits

Подходит для рукавов типа  
AIRflex-KUW-PU-AS, AIRflex-KUW-PVC-AS

Suitable for conduit types  
AIRflex-KUW-PU-AS, AIRflex-KUW-PVC-AS



| Art.-Nr.     | AD<br>mm | øl/A<br>mm | øl<br>mm |    |
|--------------|----------|------------|----------|----|
| 5020.030.007 | 10       | 7/10       | 6.0      | 50 |
| 5020.030.009 | 14       | 10/14      | 9.0      | 50 |
| 5020.030.011 | 17       | 13/17      | 11.5     | 50 |
| 5020.030.013 | 19       | 15/19      | 13.0     | 50 |
| 5020.030.016 | 21       | 16/21      | 14.5     | 50 |
| 5020.030.021 | 27       | 21/27      | 19.5     | 25 |
| 5020.030.029 | 36       | 29/36      | 26.5     | 25 |
| 5020.030.036 | 45       | 38/45      | 36.0     | 20 |
| 5020.030.048 | 56       | 48/56      | 45.5     | 10 |

Широкий ассортимент защитных рукавов смотрите в  
разделе 8 или посетите наш сайт [www.agro.ch](http://www.agro.ch)

For our large assortment of protective conduits for cables  
see chapter 8 or visit [www.agro.ch](http://www.agro.ch)