

Защитные кабельные рукава и комплектующие для них**Protective conduits for cables, accessories**

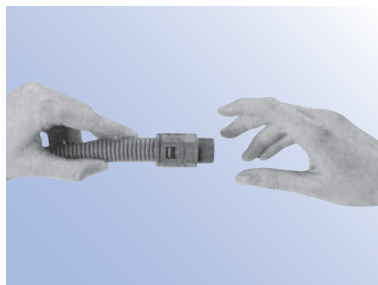
Пластиковый гофрированный рукав	Synthetic protective conduits for cables	196 - 204
Пластиковый гофрированный разрезной рукав FLEXAzip®	Flexazip® slotted tubing	205
Разрезная двухкомпонентная труба	Cable connector Co-flex	205
Пластиковый защитный рукав Multi	Syntetic cable collector Multi	206
Прямой фланцевый соединитель	Flanged connectors	207 - 208
Пластиковый трубный ввод-защелка	Synthetic straight conduit screw connector, quick-type	209 - 220
Соединительный фланец	Connecting flange	221
Разъемный соединитель для рукава	Conduit connector divisible	222
Пластиковый угловой 90° ввод	90° elbow synthetic connector, quick type	223 - 225
Угол 90° пластиковый	90° bend synthetic connector, quick-type	226 - 230
Пластиковый разветвитель-защелка	Synthetic quick conduit screw connector distributor body	231 - 232
Принадлежности для пластиковый трубный ввод-защелка	Accessories for synthetic conduit screw connector	233 - 241
Защитный металлорукав негерметичный	Protevtive metal conduit not liquid-tight	242 - 245
Латунный ввод для рукава	Protective metal conduit liquid-tight	246 - 251
Латунный ввод для рукава для LIQUID-TIGHT защитных рукавов	Complete conduit glands nickel-plated brass for LIQUID-TIGHT protective conduits	252 - 253
Защитный пластиковый рукав герметичный	Protective plastic conduit liquid-proof	254 - 255
Защитный EMC рукав негерметичный	Protective EMC conduit not liquid tight	256
Защитный EMC рукав негерметичный	Protective EMC conduits liquid-tight	257 - 258
Латунный ввод для рукава	Complete conduit glands nickel-plated brass	259 - 264
Ввод для рукава латунный для EMC применения	Complete EMC conduit connectors nickel-plated brass	265
Шарнирный пластиковый ввод для рукава	Synthetic straight conduit connectors	266 - 267
Латунный шарнирный соединитель рукава	Synthetic straight conduit connectors	268
Латунный ввод для рукава с внутренней резьбой	Conduit connectors with internal thread nickel-plated brass	269
Латунный угловой 90° ввод для рукава	90° Elbow conduit connectors nickel-plated brass	270 - 271
Комплектующие для металлорукава	Accessoires for protective metal conduits	272 - 276
Плетеный кабельный защитный рукав	Wire braiding conduits	272 - 279

Для достижения класса защиты IP 68 / 67 / 66 / 65 согласно EN 60529/IEC 60529, необходимо выполнить следующее:

Резка защитной трубы:

Отрежьте Rohrflex® гофрированную трубу между двумя витками.

При резке рукава убедитесь, чтобы разрез затрагивал не более чем один виток.



Простое защелкивание
Simply slip on

To obtain the protection rating IP 68 / 67 / 66 / 65 according to EN 60529/IEC 60529, the following points should be noted:

Cutting the protective tubing:

Cut the Rohrflex® corrugated tubing between two corrugations.

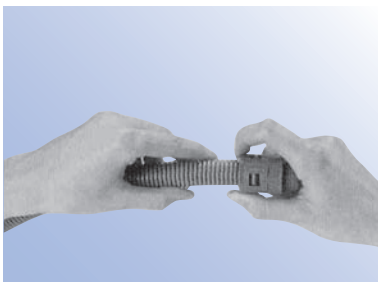
When cutting the protective tubing, care should be taken to ensure that the cut does not involve more than one corrugation.

Монтаж:

Введите обрезанный край трубы в трубный ввод.

Надавите на ввод, пока он не защелкнется окончательно, ввод будет поворачиваться только при приложении силы.

Положение трубы обеспечивает, чтобы фиксаторы расположенные на гильзе ввода защелкнулись в углубление на трубе. Таким образом, ввод надежно закреплен.



Assembly:

Fit the screw connector with tubing connection socket on the cut end of the tubing.

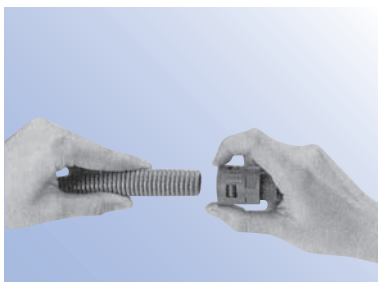
Push the screw connector onto the corrugated tubing until it will not snap-in any further and the screw connector can only be turned by using force.

Removal of the pressure from the corrugated tubing pushes the teeth of the snap-in sleeve into the corrugations. This ensures that the screw connector locks perfectly.

Демонтаж:

Чтобы демонтировать гофрированную трубу прижмите кольцо защелки к корпусу ввода. Вытяните трубу из ввода или ввода с трубы.

Трубный ввод снова готов к использованию.



Dismantling:

To dismantle the corrugated tubing, press the collar of the snap-in sleeve against the screw connector casing. Then pull the tubing from the connector or the connector from the tubing.

The conduit screw connector is ready for use again.

Для предотвращения демонтажа:

Вставьте уплотнительное кольцо между гильзой с защелкой и корпусом ввода. Это обеспечит невозможность демонтажа без инструмента.

Для подбора уплотнительных колец смотрите страницу 241.

Быстро демонтируется без инструмента. Прижмите кольцо защелкивающей гильзы к корпусу ввода и вытяните рукав.

Can be dismantled quickly without tools. Press the collar of the snap-in sleeve against the casing and pull off.

To prevent removal:

Simply slip an O-ring between the snap-in sleeve and the screw connector casing. This ensures that the screw connector cannot be removed without using tools.

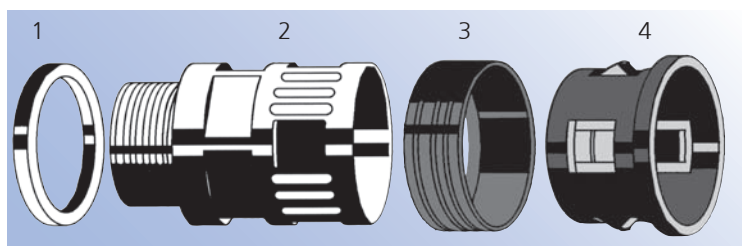
For suitable o-rings see page 241.

1 Для повышения IP-защиты плоская прокладка должна быть заказана дополнительно

2 Корпус

3 Уплотнение

4 Гильза с защелкой










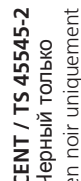


1 For elevated IP-protection, a flat sealing has to be ordered separately

2 Body

3 Sealing insert

4 Snap-in sleeve

Тип Type	Профиль Profil		Тесты, испытания, сертификаты Expertises, approbations, certificats									
	F = мелкий / F = Fine	B = широкий / B = wide	 UL-File Nr. E 86359	 EN 50086	 DIN 5510 / 2(S4/SR2/ ST2)	 Lloyd's Register TYPE APPROVED				 NF 16-101/102(I3/F2)		
PA 6	X		X	X	X	X	X	X	X	12/F2	X	X
PA 6-B		X	X	X	X	X	X	X	X	12/F2	X	X
PA 6-S	X		X	X	X	X		X				X
PA 6-D	X		X	X	X							X
PA 6-F	X			X	X	X			X	12/F2		X
PA 6-FB		X		X	X	X			X	12/F2		X
PA 12	X			X	X	X				13/F2		X
PA 12-B		X		X	X	X				13/F2		X
PA 12-D	X			X	X					13/F2		X
PA 12-DB		X		X	X					13/F2		X
MULTI-PA 6		X	X									
Geflecht PA 6					X					13/F2		
Geflecht PET					X					12/F1		



Если необходим сертификат соответствия запрашивайте у нас.

If a declaration of conformity is compulsory, please contact us.

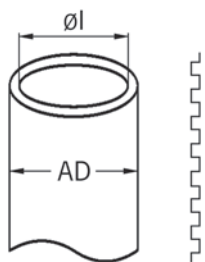
Таблица соответствия размеров труб и резьбы вводов

Chart of tube dimensions and correspondent thread sizes of glands

Nominal size AD Наружный Ø Exterior dimension Ø	Nominal width Признаки соответствия Indications of concurrence	Резьба Pg DIN 40430	Резьба метрическая EN 60423
10	07	Pg 7 (9, 11, 13)	M 10x1.0 M 12x1.5
13	10	Pg 9 (7, 11, 13)	M 12x1.5 M 16x1.5
15.8	12	Pg 11 (13, 16)	M 16x1.5 M 20x1.5
18.5	14	Pg 13 (16)	
21.2	17	Pg 16 (13)	M 20x1.5 M 25x1.5
28.5	23	Pg 21 (16)	M 25x1.5 M 32x1.5
34.2	29	Pg 29	M 32x1.5 M 40x1.5
42.5	36	Pg 36	M 40x1.5 M 50x1.5
54.5	48	Pg 48	M 50x1.5 M 63x1.5

Пластиковый гофрированный рукав
ROHRflex® PA 6
 Мелкий профиль

Synthetic corrugated tube
ROHRflex® PA 6
 Fine profile



Материал: Полиамид PA 6
 Пожарная классификация: V0 согласно UL 94
 Свойства: Воздухо- и водонепроницаемый, маслостойкий до +80°C, бензостойкий, стойкий к воздействию кислот и растворителей, не содержит силикона и кадмия и галогенов, самозатухающий и не распространяющий горение. Чёрная труба устойчива к воздействию ультрафиолета.

Material: Polyamide PA 6
 Fire classification: V0 acc. to UL 94
 Properties: Air- and liquid-tight, oil resistant up to +80°C, benzine resistant, basically resistant to acids and solvents, free of silicone, free of cadmium, halogen-free, self extinguishing and flame retardant, black tubing is UV-resistant, grey tubing conditionally resistant

Применение: Для двойной изоляции электроустановок, подходит для монтажа согласно DIN EN 60204 правила применения для машиностроения из заводского оборудования

Application: For double isolated electrical installations, suitable for installations acc. to DIN EN 60204 application rules for machine and plant constructions

Протестировано в соответствии с: CEN/TS 45545-2
 NF F 16-101/102 (I2/F2)
 Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529
 Диапазон рабочих температур: -40°C / +115°C / ^ +150°C

Tested according to: CEN/TS 45545-2
 NF F 16-101/102 (I2/F2)
 Protection class: IP 68 acc. to EN 60529
 Temperature range: -40°C / +115°C / ^ +150°C



Чёрный

Black

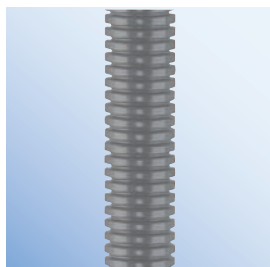


Art.-Nr.	AD mm	øl mm	R±10% stat mm	R±10% dyn mm	
0233.202.006	10.0	6.5	13	35	50
0233.202.010	13.0	10.0	20	45	50
0233.202.012	15.8	12.0	35	55	50
0233.202.014	18.5	14.3	40	65	50
0233.202.016	21.2	16.5	45	75	50
0233.202.023	28.5	23.0	55	100	50
0233.202.029	34.5	29.0	65	120	25
0233.202.036	42.5	36.0	90	150	25
0233.202.048	54.5	48.0	100	190	25



Серый

Grey



Art.-Nr.	AD mm	øl mm	R±10% stat mm	R±10% dyn mm	
0233.202.006	10.0	6.5	13	35	50
0233.202.010	13.0	10.0	20	45	50
0233.202.012	15.8	12.0	35	55	50
0233.202.014	18.5	14.3	40	65	50
0233.202.016	21.2	16.5	45	75	50
0233.202.023	28.5	23.0	55	100	50
0233.202.029	34.5	29.0	65	120	25
0233.202.036	42.5	36.0	90	150	25
0233.202.048	54.5	48.0	100	190	25

Серый не тестирован в соответствии с CEN/TS 45545-2 Grey executions are not tested according to CEN/TS 45545-2

Классификация согласно EN/IEC 61386 часть 23 / Classification according to EN / IEC 61386 part 23

Смотрите дополнительную информацию / For key see additional information

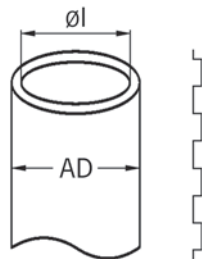
AD 10.0 - 21.2 mm 2-3-2-2-4-0-6-7-/-1-1-2
 AD 28.5 - 34.5 mm 3-4-2-2-4-0-6-7-/-2-1-3
 AD 42.5 - 54.5 mm 3-4-2-2-4-0-6-7-/-3-1-3

Возможно изменение модификаций!

Technical modifications are subject to change!

Пластиковый гофрированный рукав
ROHRflex® PA 6-B
 Крупный профиль

Synthetic corrugated tube
ROHRflex® PA 6-B
 Coarse profile



Материал: Полиамид PA 6
Пожарная классификация: V0 согласно UL 94
Свойства: Воздухо- и водонепроницаемый, маслостойкий до +80°C, бензостойкий, стойкий к воздействию кислот и растворителей, не содержит силикона и кадмия и галогенов, самозатухающий и не распространяющий горение. Чёрная труба устойчива к воздействию ультрафиолета.
Применение: Для двойной изоляции электроустановок, подходит для монтажа согласно DIN EN 60204 правила применения для машиностроения заводского оборудования
Протестировано в соответствии с: CEN/TS 45545-2
Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529
Диапазон рабочих температур: -40°C / +115°C / ^ +150°C

Material: Polyamide PA 6
Fire classification: V0 acc. to UL 94
Properties: Air- and liquid-tight, oil resistant up to +80°C, benzine resistant, basically resistant to acids and solvents, free of silicone, free of cadmium, halogen-free, self extinguishing and flame retardant, black tubing is UV-resistant, grey tubing conditionally resistant
Application: For double isolated electrical installations, suitable for installations acc. to DIN EN 60204 application rules for machine and plant constructions
Tested according to: CEN/TS 45545-2
Protection class: IP 68 acc. to EN 60529
Temperature range: -40°C / +115°C / ^ +150°C



Чёрный

Black



Art.-Nr.	AD mm	Øl mm	R±10% stat mm	R±10% dyn mm		E-No
0233.232.016	21.2	15.5	45	75	50	125 198 400
0233.232.023	28.5	22.0	55	100	50	125 198 500
0233.232.029	34.5	27.5	65	120	25	125 198 600
0233.232.036	42.5	35.5	90	150	25	125 198 700
0233.232.048	54.5	47.0	100	190	25	125 198 800



Серый

Grey



Art.-Nr.	AD mm	Øl mm	R±10% stat mm	R±10% dyn mm		E-No
0233.231.016	21.2	15.5	45	75	50	125 198 409
0233.231.023	28.5	22.0	55	100	50	125 198 509
0233.231.029	34.5	27.5	65	120	25	125 198 609
0233.231.036	42.5	35.5	90	150	25	125 198 709
0233.231.048	54.5	47.0	100	190	25	125 198 809

Серый не тестирован в соответствии с CEN/TS 45545-2 Grey executions are not tested according to CEN/TS 45545-2

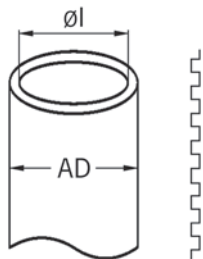
Классификация согласно EN/IEC 61386 часть 23 / Classification according to EN / IEC 61386 part 23

Смотрите дополнительную информацию / For key see additional information

AD 10.0 - 21.2 mm 2-3-2-2-4-0-6-7-/-1-1-2
 AD 28.5 - 34.5 mm 3-4-2-2-4-0-6-7-/-2-1-3
 AD 42.5 - 54.5 mm 3-4-2-2-4-0-6-7-/-3-1-3

Пластиковый гофрированный рукав
ROHRflex® PA 6-S
 Мелкий профиль

Synthetic corrugated tube
ROHRflex® PA 6-S
 Fine profile



Материал: Полиамид PA 6
Пожарная классификация: HB согласно UL 94
Свойства: Воздухо- и водонепроницаемый, маслостойкий до +80°C, бензостойкий, стойкий к воздействию кислот и растворителей, не содержит силикона и кадмия и галогенов, самозатухающий и не распространяющий горение. Чёрная труба устойчива к воздействию ультрафиолета.
Применение: Для двойной изоляции электроустановок, подходит для монтажа согласно DIN EN 60204 правила применения для машиностроения заводского оборудования
Протестировано в соответствии с: CEN/TS 45545-2
Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529
Диапазон рабочих температур: -50°C / +120°C / ^150°C

Material: Polyamide PA 6
Fire classification: HB acc. to UL 94
Properties: Air- and liquid-tight, oil resistant up to +80°C, benzene resistant, basically resistant to acids and solvents, free of silicone, free of cadmium, halogen-free, self extinguishing and flame retardant, black tubing is UV-resistant, grey tubing conditionally resistant
Application: For double isolated electrical installations, suitable for installations acc. to DIN EN 60204 application rules for machine and plant constructions
Tested according to: CEN/TS 45545-2
Protection class: IP 68 acc. to EN 60529
Temperature range: -50°C / +120°C / ^150°C



Чёрный

Black

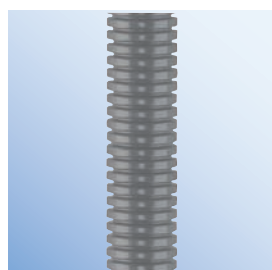


Art.-Nr.	AD mm	øl mm	R±10% stat mm	R±10% dyn mm		E-No
0233.209.006	10.0	6.5	13	35	50	125 195 000
0233.209.010	13.0	10.0	20	45	50	125 195 100
0233.209.012	15.8	12.0	35	55	50	125 195 200
0233.209.014	18.5	14.3	40	65	50	125 195 300
0233.209.016	21.2	16.5	45	75	50	125 195 400
0233.209.023	28.5	23.0	55	100	50	125 195 500
0233.209.029	34.5	29.0	65	120	25	125 195 600
0233.209.036	42.5	36.0	90	150	25	125 195 700
0233.209.048	54.5	48.0	100	190	25	125 195 800



Серый

Grey



Art.-Nr.	AD mm	øl mm	R±10% stat mm	R±10% dyn mm		E-No
0232.201.006	10.0	6.5	13	35	50	125 195 009
0232.201.010	13.0	10.0	20	45	50	125 195 109
0232.201.012	15.8	12.0	35	55	50	125 195 209
0232.201.014	18.5	14.3	40	65	50	125 195 309
0232.201.016	21.2	16.5	45	75	50	125 195 409
0232.201.023	28.5	23.0	55	100	50	125 195 509
0232.201.029	34.5	29.0	65	120	25	125 195 609
0232.201.036	42.5	36.0	90	150	25	125 195 709
0232.201.048	54.5	48.0	100	190	25	125 195 809

Серый не тестирован в соответствии с CEN/TS 45545-2 Grey executions are not tested according to CEN/TS 45545-2

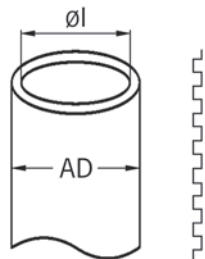
Классификация согласно EN/IEC 61386 часть 23 /
Classification according to EN / IEC 61386 part 23

Смотрите дополнительную информацию / For key see additional information

AD 10.0 - 21.2 mm 2-3-2-2-4-0-6-7-1-1-2
 AD 28.5 - 34.5 mm 3-4-2-2-4-0-6-7-1-2-1-3
 AD 42.5 - 54.5 mm 3-4-2-2-4-0-6-7-1-3-1-3

**Пластиковый гофрированный рукав
ROHRflex® PA 6-D**
Толстостенный, мелкий профиль

**Synthetic corrugated tube
ROHRflex® PA 6-D**
Fine profile, thick-walled



Материал: Полиамид PA 6
Пожарная классификация: V0 согласно UL 94
Свойства: Усиленная версия с увеличенной стойкостью к боковым нагрузкам. Воздухо- и водонепроницаемый, маслостойкий до +80°C, бензостойкий, стойкий к воздействию кислот и растворителей, не содержит силикона и кадмия и галогенов, самозатухающий и не распространяющий горение. Чёрная труба устойчива к воздействию ультрафиолета.
Применение: Для двойной изоляции электроустановок и тяжелого машиностроения, подходит для монтажа согласно DIN EN 60204 правила применения для машиностроения заводского оборудования
Протестировано в соответствии с: CEN/TS 45545-2 NF F 16-101/102 (I2/F2)
Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529
Диапазон рабочих температур: -40°C / +115°C / ^ +150°C

Material: Polyamide PA 6
Fire classification: V0 acc. to UL 94
Properties: Strong version with enhanced lateral compressive strength, air- and liquid-tight, oil resistant up to +80°C, benzine resistant, basically resistant to acids and solvents, free of silicone, free of cadmium, halogen-free, self-extinguishing and flame retardant, black tubing is UV-resistant, grey tubing conditionally resistant
Application: For double isolated electrical installations and heavy machine building, suitable for installations acc. to DIN EN 60204 application rules for machine and plant constructions
Tested according to: CEN/TS 45545-2 NF F 16-101/102 (I2/F2)
Protection class: IP 68 acc. to EN 60529
Temperature range: -40°C / +115°C / ^ +150°C



Чёрный

Black

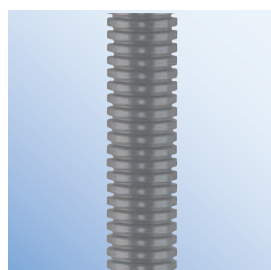


Art.-Nr.	AD mm	Øl mm	R±10% stat mm	R±10% dyn mm		E-No
0237.202.006	10.0	6.0	15	35	50	125 192 000
0237.202.010	13.0	9.5	25	45	50	125 192 100
0237.202.012	15.8	11.5	35	55	50	125 192 200
0237.202.014	18.5	13.8	40	65	50	125 192 300
0237.202.016	21.2	16.0	50	75	50	125 192 400
0237.202.023	28.5	22.5	60	100	50	125 192 500
0237.202.029	34.5	28.4	70	120	25	125 192 600
0237.202.036	42.5	35.5	100	150	25	125 192 700
0237.202.048	54.5	47.5	110	190	25	125 192 800



Серый

Grey



Art.-Nr.	AD mm	Øl mm	R±10% stat mm	R±10% dyn mm		E-No
0237.201.006	10.0	6.0	15	35	50	125 192 009
0237.201.010	13.0	9.5	25	45	50	125 192 109
0237.201.012	15.8	11.5	35	55	50	125 192 209
0237.201.014	18.5	13.8	40	65	50	125 192 309
0237.201.016	21.2	16.0	50	75	50	125 192 409
0237.201.023	28.5	22.5	60	100	50	125 192 509
0237.201.029	34.5	28.4	70	120	25	125 192 609
0237.201.036	42.5	35.5	100	150	25	125 192 709
0237.201.048	54.5	47.5	110	190	25	125 192 809

Серый не тестирован в соответствии с CEN/TS 45545-2 Grey executions are not tested according to CEN/TS 45545-2

**Классификация согласно EN/IEC 61386 часть 23 /
Classification according to EN / IEC 61386 part 23**
Смотрите дополнительную информацию / For key see additional information

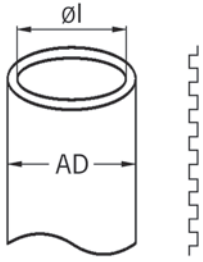
AD 10.0 2-3-3-2-4-0-6-7-1-1-2
AD 13.0 - 21.2 mm 2-4-2-2-4-0-6-7-1-1-2
AD 28.5 - 34.5 mm 3-4-2-2-4-0-6-7-1-2-1-3
AD 42.5 - 54.5 mm 3-4-2-2-4-0-6-7-1-3-1-3

Возможно изменение модификаций!

Technical modifications are subject to change!

Пластиковый гофрированный рукав
ROHRflex® PA 12
 Мелкий профиль

Synthetic corrugated tube
ROHRflex® PA 12
 Fine profile



Материал: Полиамид PA 12
 Пожарная классификация: V2 в соответствии с UL 94
 Свойства: Высокая устойчивость к нагрузкам на изгиб, улучшенные изолирующие свойства. Воздухо- и водонепроницаемый, маслостойкий до +80°C, бензостойкий, стойкий к воздействию кислот и растворителей, не содержит силикона и кадмия и галогенов, самозатухающий и не распространяющий горение. Чёрная труба устойчива к воздействию ультрафиолета.

Применение: Для двойной изоляции электроустановок и тяжёлого машиностроения, подходит для монтажа согласно DIN EN 60204 правила применения для машиностроения заводского оборудования, особенно для частого сгибания разгибания (робототехника)

Протестировано в соответствии с: CEN/TS 45545-2 NF F 16-101/102 (I2/F2)
 Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529
 Диапазон рабочих температур: -50°C / +100°C / ^150°C

Material: Polyamide PA 12
 Fire classification: V2 acc. to UL 94
 Properties: High reciprocal flexural resistance, improved insulation properties, air- and liquid-tight, oil resistant up to +80°C, benzene resistant, basically resistant to acids and solvents, free of silicone, free of cadmium, halogen-free, self extinguishing and flame retardant, black tubing is UV-resistant, grey tubing conditionally resistant

Application: For double isolated electrical installations and heavy machine building, suitable for installations acc. to DIN EN 60204 application rules for machine and plant constructions, especially for frequent reversed bending (robotics)

Tested according to: CEN/TS 45545-2 NF F 16-101/102 (I2/F2)
 Protection class: IP 68 acc. to EN 60529
 Temperature range: -50°C / +100°C / ^150°C



Чёрный

Black

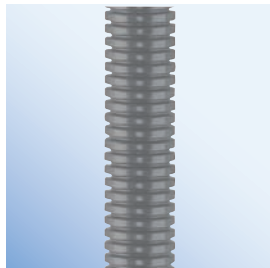


Art.-Nr.	AD mm	øl mm	R±10% stat mm	R±10% dyn mm		E-No
0236.202.006	10.0	6.5	13	35	50	125 191 000
0236.202.010	13.0	10.0	15	45	50	125 191 100
0236.202.012	15.8	12.0	22	55	50	125 191 200
0236.202.014	18.5	14.3	27	65	50	125 191 300
0236.202.016	21.2	16.5	35	75	50	125 191 400
0236.202.023	28.5	23.0	45	100	50	125 191 500
0236.202.029	34.5	29.0	50	120	25	125 191 600
0236.202.036	42.5	36.0	80	150	25	125 191 700
0236.202.048	54.5	48.0	100	190	25	125 191 800



Серый

Grey



Art.-Nr.	AD mm	øl mm	R±10% stat mm	R±10% dyn mm		E-No
0236.201.006	10.0	6.5	13	35	50	125 191 009
0236.201.010	13.0	10.0	15	45	50	125 191 109
0236.201.012	15.8	12.0	22	55	50	125 191 209
0236.201.014	18.5	14.3	27	65	50	125 191 309
0236.201.016	21.2	16.5	35	75	50	125 191 409
0236.201.023	28.5	23.0	45	100	50	125 191 509
0236.201.029	34.5	29.0	50	120	25	125 191 609
0236.201.036	42.5	36.0	80	150	25	125 191 709
0236.201.048	54.5	48.0	100	190	25	125 191 809

Серый не тестирован в соответствии с CEN/TS 45545-2 Grey executions are not tested according to CEN/TS 45545-2

Классификация согласно EN/IEC 61386 часть 23 / Classification according to EN / IEC 61386 part 23

Смотрите дополнительную информацию / For key see additional information

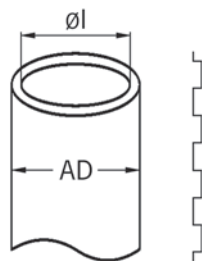
AD 10.0 - 21.2 mm 2-4-3-4-4-2-6-7-/-1-1-2
 AD 28.5 - 54.5 mm Чёрный/black 2-4-3-4-4-2-6-7-/-2-1-3
 AD 42.5 - 54.5 mm Серый/grey 2-4-5-4-4-2-6-7-/-2-1-3

Возможно изменение модификаций!

Technical modifications are subject to change!

Пластиковый гофрированный рукав
ROHRflex® PA 12-B
 Крупный профиль

Synthetic corrugated tube
ROHRflex® PA 12-B
 Coarse profile



Материал: Полиамид PA 12
Пожарная классификация: V2 в соответствии с UL 94
Свойства: Высокая устойчивость к нагрузкам на изгиб, улучшенные изолирующие свойства. Воздухо- и водонепроницаемый, маслостойкий до +80°C, бензостойкий, стойкий к воздействию кислот и растворителей, не содержит силикона и кадмия и галогенов, самозатухающий и не распространяющий горение. Чёрная труба устойчива к воздействию ультрафиолета.

Material: Polyamide PA 12
Fire classification: V2 acc. to UL 94
Properties: High reciprocal flexural resistance, improved insulation properties, air- and liquid-tight, oil resistant up to +80°C, benzine resistant, basically resistant to acids and solvents, free of silicone, free of cadmium, halogen-free, self extinguishing and flame retardant, black tubing is UV-resistant, grey tubing conditionally resistant

Применение: Для двойной изоляции электромонтажа и тяжелого машиностроения, подходит для монтажа согласно DIN EN 60204 правила применения для машиностроения из заводского оборудования, особенно для частого сгибания разгибания (робототехника)

Application: For double isolated electrical installations and heavy machine building, suitable for installations acc. to DIN EN 60204 application rules for machine and plant constructions, especially for frequent reversed bending (robotics)

Протестировано в соответствии с: CEN/TS 45545-2
 NF F 16-101/102 (I2/F2)
Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529
Диапазон рабочих температур: -50°C / +100°C / ^150°C

Tested according to: CEN/TS 45545-2
 NF F 16-101/102 (I2/F2)
Protection class: IP 68 acc. to EN 60529
Temperature range: -50°C / +100°C / ^150°C



Черный

Black



Art.-Nr.	AD mm	Øl mm	R±10% stat mm	R±10% dyn mm	
0236.232.016	21.2	15.5	45	75	50
0236.232.023	28.5	22.0	55	100	50
0236.232.029	34.5	27.5	65	120	25
0236.232.036	42.5	35.5	90	150	25
0236.232.048	54.5	47.0	100	190	25



Серый

Grey



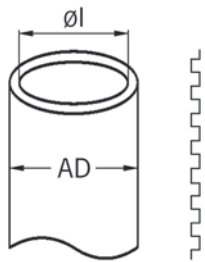
Art.-Nr.	AD mm	Øl mm	R±10% stat mm	R±10% dyn mm	
0236.231.016	21.2	15.5	45	75	50
0236.231.023	28.5	22.0	55	100	50
0236.231.029	34.5	27.5	65	120	25
0236.231.036	42.5	35.5	90	150	25
0236.231.048	54.5	47.0	100	190	25

Серый не тестирован в соответствии с CEN/TS 45545-2 Grey executions are not tested according to CEN/TS 45545-2

1
2
3
4
5
6
7
8
9

Пластиковый гофрированный рукав
ROHRflex® PA 12-D
 Толстостенный, мелкий профиль

Synthetic corrugated tube
ROHRflex® PA 12-D
 Fine profile, thick-walled



Материал: Полиамид PA 12
Пожарная классификация: V2 в соответствии с UL 94
Свойства: Высокая устойчивость к нагрузкам на изгиб, улучшенные изолирующие свойства. Воздухо- и водонепроницаемый, маслостойкий до +80°C, бензостойкий, стойкий к воздействию кислот и растворителей, не содержит силикона и кадмия и галогенов, самозатухающий и не распространяющий горение. Чёрная труба устойчива к воздействию ультрафиолета.

Применение: Для двойной изоляции электромонтажа и тяжелого машиностроения, подходит для монтажа согласно DIN EN 60204 правила применения для машиностроения заводского оборудования, особенно для частого сгибания разгибания (робототехника)

Протестировано в соответствии с: CEN/TS 45545-2
 NF F 16-101/102 (I2/F2)

Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529
Диапазон рабочих температур: -50°C / +100°C / ^150°C

Material: Polyamide PA 12
Fire classification: V2 acc. to UL 94

Properties: High reciprocal flexural resistance, improved insulation properties, air- and liquid-tight, oil resistant up to +80°C, benzene resistant, basically resistant to acids and solvents, free of silicone, free of cadmium, halogen-free, self extinguishing and flame retardant, black tubing is UV-resistant, grey tubing conditionally resistant

Application: For double isolated electrical installations and heavy machine building, suitable for installations acc. to DIN EN 60204 application rules for machine and plant constructions, especially for frequent reversed bending (robotics)

Tested according to: CEN/TS 45545-2
 NF F 16-101/102 (I2/F2)

Protection class: IP 68 acc. to EN 60529
Temperature range: -50°C / +100°C / ^150°C



Черный

Black

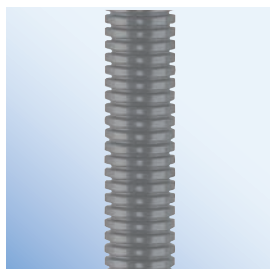


Art.-Nr.	AD mm	øl mm	R±10% stat mm	R±10% dyn mm		E-No
0258.202.006	10.0	6.0	15	35	50	125 199 000
0258.202.010	13.0	9.5	25	45	50	125 199 100
0258.202.012	15.8	11.5	35	55	50	125 199 200
0258.202.016	21.2	16.0	50	75	50	125 199 400



Серый

Grey



Art.-Nr.	AD mm	øl mm	R±10% stat mm	R±10% dyn mm		E-No
0258.201.006	10.0	6.0	15	35	50	125 199 009
0258.201.010	13.0	9.5	25	45	50	125 199 109
0258.201.012	15.8	11.5	35	55	50	125 199 209
0258.201.016	21.2	16.0	50	75	50	125 199 409

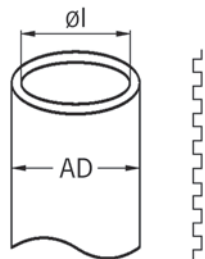
Серый не тестирован в соответствии с CEN/TS 45545-2 Grey executions are not tested according to CEN/TS 45545-2

Классификация согласно EN/IEC 61386 часть 23 /
Classification according to EN / IEC 61386 part 23
 Смотрите дополнительную информацию / For key see additional information

AD 10.0 2-3-4-4-4-2-6-7-1-1-1
 AD 13.0 - 21.2 mm 2-3-4-4-4-2-6-7-1-2-1-2

Пластиковый гофрированный разрезной рукав
FLEXAzip® PA 6
 Schmales Profil

Synthetic corrugated tube slotted
FLEXAzip® PA 6
 Fine profile



Материал: Полиамид PA 6
Конструкция: 10 м пластиковой гофрированной трубы, 10м защитного профиля, 1 монтажный инструмент
Применение: Дополнительный монтаж кабелей без проблем
Свойства: Воздухо- и водонепроницаемый, маслостойкий до +80°C, бензостойкий, стойкий к воздействию кислот и растворителей, не содержит силикона и кадмия и галогенов, самозатухающий и не распространяющий горение. Чёрная труба устойчива к воздействию ультрафиолета.
Степень защиты: IP 54
Диапазон рабочих температур: -40°C / +115°C / ^ +150°C

Material: Polyamide PA 6
Construction: 10 m synthetic corrugated tube, 10 m closing profile, 1 pc. mounting tool
Application: Sinking of pre-connectorised cables without problems, for additional installation
Properties: Air- and liquid-tight, oil resistant up to +80°C, benzene resistant, basically resistant to acids and solvents, free of silicone, self extinguishing and flame retardant.
Protection class: IP 54
Temperature range: -40°C / +115°C / ^ +150°C



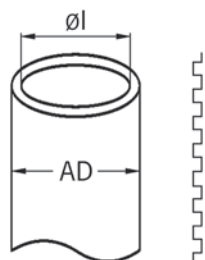
Черный		Black		
Art.-Nr.	AD mm	øl mm	R±10% stat / dyn mm	
0255.202.116	21.2	16.5	40	1
0255.202.123	28.5	23.0	45	1
0255.202.129	34.5	29.0	55	1
0255.202.136	42.5	35.5	65	1
0255.202.148	54.5	47.5	80	1

Разрезная двухкомпонентная труба

Slotted two-piece corrugated tubing

„Кабельный коллектор“ Co-flex

«Cable collector» Co-flex



Материал: Полиамид PA 6
Пожарная классификация: V2 в соответствии с UL 94
Свойства: Разъемный защитный кабельный рукав, не поддерживает горения, не содержит галогена, с одинаковым профилем, не зажимается в местах изгиба, smooth make of Y-branches
Применение: Для использования в машиностроении и инсталляции, средствах передвижения, щитах, механизмах
Диапазон рабочих температур: -40°C / +120°C

Material: Polyamide PA 6
Fire classification: V2 acc. to UL 94
Properties: Two-piece cable protective tube, flame retardant and free of halogen, with matched profile geometry, no buckling at bending points,
Application: For use in machinery and installations, vehicles, panels and appliances
Temperature range: -40°C / +120°C



Разъемная гофрированная труба Черный		Two-piece corrugated tubing Black		
Art.-Nr.	AD mm	øl/A mm	R±10% stat / dyn mm	
698.10.901	10	9.0/13.5	55	50
698.14.901	14	13.0/18.7	75	50
698.20.901	20	19.8/26.0	105	50
698.23.901	23	23.7/31.2	125	50
698.37.901	37	31.7/42.0	170	25
698.45.901	45	43.2/54.2	210	25

Соответствующие резьбовые соединения смотрите на стр. 222

For suitable glands see page 222

Возможно изменение модификаций!

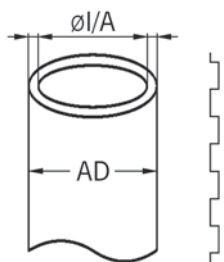
Technical modifications are subject to change!

Пластиковый защитный рукав

Synthetic cable collector

ROHRflex® Multi PA 6

ROHRflex® Multi PA 6



Материал: Полиамид PA 6
Пожарная классификация: НВ согласно UL 94
Свойства: Крупный профиль
 Прочный, герметичный, устойчивый к воздействию масла при температуре до +80°C, бензину, к основным кислотам и растворителям, не поддерживающий горения
Применение: Труба большого диаметра для пучка кабелей, для инсталляции согласно DIN EN 60204 правила применения в оборудовании и заводских конструкциях
Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529
Диапазон рабочих температур: -40°C/+115°C/^150°C

Material: Polyamide PA 6
Fire classification: V0 acc. to UL 94
Construction: Corrugated, coarse profile
Properties: Non-crush, liquid-tight, oil resistant up to 80°C, benzine resistant, basically resistant to acids and solvents, flame retardant
Application: Large diameter tubing suitable for multiple cables, suitable for installations acc. to DIN EN 60204 application rules for machine and plant constructions
Protection class: IP 68 acc. to EN 60529
Temperature range: -40°C/+115°C/^150°C



Rohrflex® Multi PA 6 Черный

Rohrflex® Multi PA 6 Black



Art.-Nr.	AD mm	øI/A mm	R±10% stat/ dyn mm	
0206.202.056	56	56.3/67.2	130/270	10
0206.202.070	70	66.5/79.2	170/350	10
0206.202.095	95	91.0/106.0	225/450	10



Rohrflex® Multi PA 6 Серый

Rohrflex® Multi PA 6 Grey



Art.-Nr.	AD mm	øI/A mm	R±10% stat/ dyn mm	
0206.201.056	56	56.3/67.2	130/270	10
0206.201.070	70	66.5/79.2	170/350	10
0206.201.095	95	91.0/106.0	225/450	10

Прямой фланцевый соединитель для ROHRflex® Multi
Подходит для ROHRflex® гофрированных труб


Straight flange connector ROHRflex® Multi
Suitable for ROHRflex® corrugated tubings

Материал:	Полиамид	Material:	Polyamide
Пожарная классификация:	НВ согласно UL 94	Fire classification:	V0 acc. to UL 94
Свойства:	Со встроенным уплотнением, устойчивостью к маслам, бензинам, к основным кислотам и растворителям, не содержит силикона, кадмия, галогена, самозатухающий и не поддерживающий горения	Properties:	Integrated sealing slot, resistant against a lot of oil's and benzine's, basically resistant to acids and solvents, free of silicone, free of cadmium, halogen-free, self extinguishing and flame retardant
Применение:	Фланцевый соединитель с двойной изоляцией для Rohrflex Multi	Application:	Flange connector as double isolation for Rohrflex Multi
Степень защиты:	IP 54	Protection class:	IP 54
Замечание:	С дополнительной возможностью уплотнения до IP 69K	Note:	With additional sealing possibility up to IP 69K*
Диапазон рабочих температур:	-40°C / +115°C	Temperature range:	-40°C / +115°C

Черный

Black




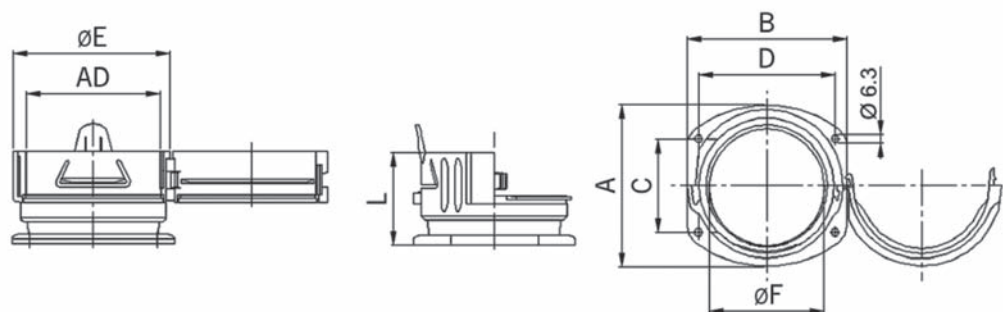
Art.-Nr.	AD mm	A mm	B mm	C mm	D mm	ØE mm	ØF mm	L mm	
5032.206.056	56	96.5	80.5	60.0	66.0	83.0	61	60.7	1
5032.206.070	70	94	96	60.5	80.5	96.4	69	65.5	1
5032.206.095	95	128	126	74.0	108.0	123.5	95	70.5	1

Серый

Grey



Art.-Nr.	AD mm	A mm	B mm	C mm	D mm	ØE mm	ØF mm	L mm	
5032.006.070	70	94	96	60.5	80.5	96.4	69	65.5	1
5032.006.095	95	128	126	74.0	108.0	123.5	95	70.5	1



Фланцевый соединитель угловой 90° для ROHRflex® Multi

Flanschanschluss 90° ROHRflex® Multi

90° elbow flange connector ROHRflex® Multi

90° elbow flange connector ROHRflex® Multi

Материал: Полиамид
 Пожарная классификация: НВ согласно UL 94
 Свойства: Со встроенным уплотнением, устойчивостью к маслам, бензинам, к основным кислотам и растворителям, не содержит силикона, кадмия, галогена, самозатухающий и не поддерживающий горения
 Применение: Фланцевый соединитель с двойной изоляцией для Rohrflex Multi
 Степень защиты: IP 54
 Замечание: С дополнительной возможностью уплотнения до IP 69K
 Диапазон рабочих температур: -40°C / +115°C

Material: Polyamide
 Fire classification: V0 acc. to UL 94
 Properties: Integrated sealing slot, resistant against a lot of oil's and benzine's, basically resistant to acids and solvents, free of silicone, free of cadmium, halogen-free, self extinguishing and flame retardant
 Application: Flange connector as double isolation for Rohrflex Multi
 Protection class: IP 54
 Note: With additional sealing possibilities up to IP 69K*
 Temperature range: -40°C / +115°C

Черный

Black



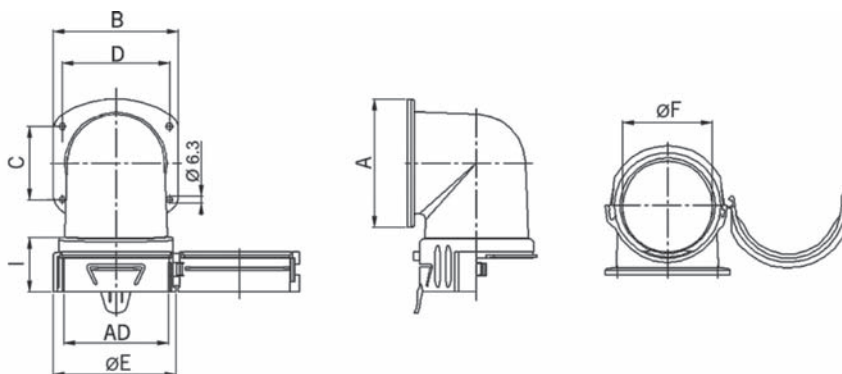
Art.-Nr.	AD mm	A mm	B mm	C mm	D mm	ØE mm	ØF mm	I mm	
5032.207.070	70	94	96	60.5	80.5	96.4	69	56.5	1
5032.207.095	95	128	126	74	108	123	96	57	1

Серый

Grey



Art.-Nr.	AD mm	A mm	B mm	C mm	D mm	ØE mm	ØF mm	I mm	
5032.007.070	70	94	96	60.5	80.5	96.4	69	56.5	1
5032.007.095	95	128	126	74	108	123	96	57	1



Специальное уплотнение для IP 68 / IP 69K

Special sealing for IP 68 / IP 69K



Специальное уплотнение для соединителей ROHRflex®-Multi

Special sealing for ROHRflex®-Multi connectors

Art.-Nr.	AD mm	i	i	
5032.211.056	56	zu/for 5032.206.056 / 5032.006.056		1
5032.211.070	70	zu/for 5032.206.070 / 5032.006.070	zu/for 5032.207.070 / 5032.007.070	1
5032.211.095	95	zu/for 5032.206.095 / 5032.006.095	zu/for 5032.207.095 / 5032.007.095	1

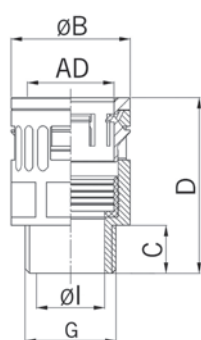
Возможно изменение модификаций!

Technical modifications are subject to change!

Пластиковый трубный ввод-защелка

для ROHRflex® гофрированной трубы

Synthetic straight conduit screw connector, quick-type for ROHRflex® corrugated tube



Материал: Полиамид ударопрочный
 Уплотнения: TPE
 Свойства: Быстрый и удерживающий монтаж означает зашелкивание при введении, простой демонтаж путем смещения зашелочной гильзы
 Протестировано в соответствии с: CEN/TS 45545-2
 Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529
 Тип теста: IP 69K согласно DIN 40050-9
 Диапазон рабочих температур: -40°C / +115°C

Material: Polyamide impact-resistant
 Seal: TPE
 Properties: Quick and pull-out-proof installation by means of the «push-in» lock, simple dismantling by displacing the snap-in sleeve
 Tested according to: CEN/TS 45545-2
 Protection class: IP 68 acc. to EN 60529
 Type test: IP 69K acc. to DIN 40050-9
 Temperature range: -40°C / +115°C



Ввод-защелка RQG-M Черный

Резьба метрическая

Quick connector RQG-M Black

Entry thread metric



Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	D mm	mm	
5020.037.210	10.0	M10x1.0	6.0	17.0	11.5	34.5	16	50
5020.065.203	10.0	M12x1.5	7.0	17.0	11.5	34.5	16	50
5020.037.212	13.0	M12x1.5	7.0	20.0	12.0	37.0	18	50
5020.065.205	13.0	M16x1.5	10.0	20.0	11.5	37.0	18	50
5020.037.216	15.8	M16x1.5	11.0	23.0	11.5	39.0	21	50
5020.065.207	15.8	M20x1.5	12.0	25.0	13.0	39.0	21	50
5020.037.220	21.2	M20x1.5	16.0	29.5	13.0	44.5	27	50
5020.065.209	21.2	M25x1.5	17.0	29.5	13.0	44.5	27	50
5020.037.225	28.5	M25x1.5	20.5	37.0	13.0	47.0	34	25
5020.065.211	28.5	M32x1.5	23.5	37.0	15.0	49.0	34	25
5020.037.232	34.5	M32x1.5	25.5	44.0	15.0	51.0	40	25
5020.037.238	34.5	M40x1.5	30.5	48.5	15.0	51.5	40	25
5020.037.240	42.5	M40x1.5	32.0	52.0	15.0	53.5	48	25
5020.037.245	42.5	M50x1.5	36.5	56.0	15.5	55.0	48	25
5020.037.250	54.5	M50x1.5	42.5	63.5	15.5	55.0	59	10
5020.037.263	54.5	M63x1.5	48.0	66.0	16.0	55.0	59	10



Ввод-защелка RQG-M Серый

Резьба метрическая

Quick connector RQG-M Grey

Entry thread metric



Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	D mm	mm	
5020.037.010	10.0	M10x1.0	6.0	17.0	11.5	34.5	16	50
5020.065.003	10.0	M12x1.5	7.0	17.0	11.5	34.5	16	50
5020.037.012	13.0	M12x1.5	7.0	20.0	12.0	37.0	18	50
5020.065.005	13.0	M16x1.5	10.0	20.0	11.5	37.0	18	50
5020.037.016	15.8	M16x1.5	11.0	23.0	11.5	39.0	21	50
5020.065.007	15.8	M20x1.5	12.0	25.0	13.0	39.0	21	50
5020.037.020	21.2	M20x1.5	16.0	29.5	13.0	44.5	27	50
5020.065.009	21.2	M25x1.5	17.0	29.5	13.0	44.5	27	50
5020.037.025	28.5	M25x1.5	20.5	37.0	13.0	47.0	34	25
5020.065.011	28.5	M32x1.5	23.5	37.0	15.0	49.0	34	25
5020.037.032	34.5	M32x1.5	25.5	44.0	15.0	51.0	40	25
5020.037.038	34.5	M40x1.5	30.5	48.5	15.0	51.5	40	25
5020.037.040	42.5	M40x1.5	32.0	52.0	15.0	53.5	48	25
5020.037.045	42.5	M50x1.5	36.5	56.0	15.5	55.0	48	25
5020.037.050	54.5	M50x1.5	42.5	63.5	15.5	55.0	59	10
5020.037.063	54.5	M63x1.5	48.0	66.0	16.0	55.0	59	10

Серый не тестирован в соответствии с CEN/TS 45545-2

Grey executions are not tested according to CEN/TS 45545-2

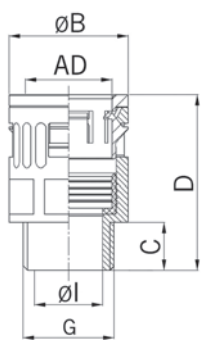
Возможно изменение модификаций!

Technical modifications are subject to change!

Пластиковый трубный ввод-защелка

Synthetic straight conduit screw connector, quick-type for ROHRflex® corrugated tube

для ROHRflex® гофрированной трубы



Материал: Полиамид ударопрочный
Уплотнения: TPE
Свойства: Быстрый и удерживающий монтаж означает защелкивание при введении, простой демонтаж путем смещения защелочной гильзы

Протестировано в соответствии с: CEN/TS 45545-2
Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529
Тип теста: IP 69K согласно DIN 40050-9

Диапазон рабочих температур: -40°C / +115°C

Material: Polyamide impact-resistant
Seal: TPE
Properties: Quick and pull-out-proof installation by means of the «push-in» lock, simple dismantling by displacing the snap-in sleeve

Tested according to: CEN/TS 45545-2
Protection class: IP 68 acc. to EN 60529
Type test: IP 69K acc. to DIN 40050-9

Temperature range: -40°C / +115°C



Ввод-защелка RQG-P Черный

Резьба Pg

Quick connector RQG-P Black

Entry thread Pg

Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	D mm	mm	
5020.026.207	10.0	Pg 7	7.0	17.0	10.0	32.5	16	50
5020.026.209	13.0	Pg 9	10.0	20.0	10.0	35.0	18	50
5020.026.211	15.8	Pg11	12.5	23.0	10.0	37.0	21	50
5020.026.213	18.5	Pg13	13.5	26.0	13.0	43.0	24	50
5020.026.214	18.5	Pg16	17.0	25.5	11.0	42.0	21	25
5020.026.216	21.2	Pg16	17.0	29.5	13.0	46.0	27	50
5020.026.221	28.5	Pg21	23.5	37.0	12.5	48.5	34	25
5020.026.229	34.5	Pg29	30.0	44.0	14.5	53.5	40	25
5020.026.236	42.5	Pg36	36.5	51.5	14.5	56.0	48	25
5020.026.248	54.5	Pg48	48.0	65.5	15.5	58.0	59	10



Ввод-защелка RQG-P Серый

Резьба Pg

Quick connector RQG-P Grey

Entry thread Pg

Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	D mm	mm	
5020.026.007	10.0	Pg 7	7.0	17.0	10.0	32.5	16	50
5020.026.009	13.0	Pg 9	10.0	20.0	10.0	35.0	18	50
5020.026.011	15.8	Pg11	12.5	23.0	10	37.0	21	50
5020.026.013	18.5	Pg13	13.5	26.0	13.0	43.0	24	50
5020.026.014	18.5	Pg16	17.0	25.5	11.0	42.0	21	25
5020.026.016	21.2	Pg16	17.0	29.5	13.0	46.0	27	50
5020.026.021	28.5	Pg21	23.5	37.0	12.5	48.5	34	25
5020.026.029	34.5	Pg29	30.0	44.0	14.5	53.5	40	25
5020.026.036	42.5	Pg36	36.5	51.5	14.5	56.0	48	25
5020.026.048	54.5	Pg48	48.0	65.5	15.5	58.0	59	10



Серый не тестирован в соответствии с CEN/TS 45545-2 Grey executions are not tested according to CEN/TS 45545-2

Выполняются по запросу:
Исполнения с резьбой CTG, NPT или Whitworth

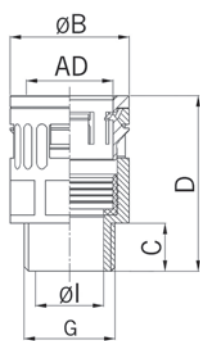
Available on request:
executions with CTG, NPT or Withworth entry thread

Пластиковый трубный ввод-защелка

для ROHRflex® гофрированной трубы

Synthetic straight conduit screw connector, quick-type

for ROHRflex® corrugated tube



Материал: Полиамид ударопрочный
 Уплотнения: TPE
 Свойства: Быстрый и удерживающий монтаж означает защелкивание при введении, простой демонтаж путем смещения защелочной гильзы

Протестировано в соответствии с: CEN/TS 45545-2
 Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529
 Тип теста: IP 69K согласно DIN 40050-9
 Диапазон рабочих температур: -40°C / +115°C

Material: Polyamide impact-resistant
 Seal: TPE
 Properties: Quick and pull-out-proof installation by means of the «push-in» lock, simple dismantling by displacing the snap-in sleeve

Tested according to: CEN/TS 45545-2
 Protection class: IP 68 acc. to EN 60529
 Type test: IP 69K acc. to DIN 40050-9
 Temperature range: -40°C / +115°C



Ввод-защелка RQG-P Черный

уменьшение (R) / увеличение (E)

Quick connector RQG-P Black

Direct reduction / enlarging fitting



Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	D mm	mm	
5020.027.201E	13.0	Pg 7	8.0	20.0	10	35.0	18	50
5020.027.202R	10.0	Pg 9	7.0	18.5	10	32.5	16	50
5020.027.203R	10.0	Pg11	7.0	21.0	10	32.5	16	50
5020.027.204R	13.0	Pg11	10.0	21.0	10	35.0	18	50
5020.027.205R	10.0	Pg13	7.0	23.0	10	32.5	16	25
5020.027.206R	13.0	Pg13	10.0	23.0	10	35.0	18	25
5020.027.207R	15.8	Pg13	12.5	23.0	10	37.0	21	25
5020.027.208E	28.5	Pg16	17.0	37.0	12	48.5	34	10
5020.027.210E	15.8	Pg16	12.5	26.5	10	37.0	21	25
5020.027.209E	21.2	Pg13	15.4	29.5	13	43.5	27	10



Ввод-защелка RQG-P Серый

уменьшение (R) / увеличение (E)

Quick connector RQG-P Grey

Direct reduction / enlarging fitting



Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	D mm	mm	
5020.027.001E	13.0	Pg 7	8.0	20.0	10	35.0	18	50
5020.027.002R	10.0	Pg 9	7.0	18.5	10	32.5	16	50
5020.027.003R	10.0	Pg11	7.0	21.0	10	32.5	16	50
5020.027.004R	13.0	Pg11	10.0	21.0	10	35.0	18	50
5020.027.005R	10.0	Pg13	7.0	23.0	10	32.5	16	25
5020.027.006R	13.0	Pg13	10.0	23.0	10	35.0	18	25
5020.027.007R	15.8	Pg13	12.5	23.0	10	37.0	21	25
5020.027.008E	28.5	Pg16	17.0	37.0	12	48.5	34	10
5020.027.010E	15.8	Pg16	12.5	26.5	10	37.0	21	25
5020.027.009E	21.2	Pg13	15.4	29.5	13	43.5	27	10

Серый не тестирован в соответствии с CEN/TS 45545-2

Grey executions are not tested according to CEN/TS 45545-2

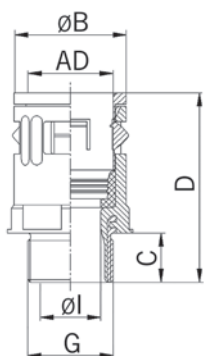
Возможно изменение модификаций!

Technical modifications are subject to change!

Пластиковый ввод-защелка с металлической резьбовой частью

Synthetic straight quick conduit connector with entry thread nickel-plated brass for ROHRflex® corrugated tube

для ROHRflex® гофрированной трубы



Материал: Полиамид ударопрочный
Никелированная латунь
Уплотнения: TPE
Свойства: Быстрый и удерживающий монтаж означает защелкивание при введении, простой демонтаж путем смещения защелочной гильзы
Протестировано в соответствии с: CEN/TS 45545-2
Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529
Тип теста: IP 69K согласно DIN 40050-9
Диапазон рабочих температур: -40°C / +115°C

Material: Polyamide impact-resistant
Nickel-plated brass
Seal: TPE
Properties: Quick and pull-out-proof installation by means of the «push-in» lock, simple dismounting by displacing the snap-in sleeve
Tested according to: CEN/TS 45545-2
Protection class: IP 68 acc. to EN 60529
Type test: IP 69K acc. to DIN 40050-9
Temperature range: -40°C / +115°C



Ввод-защелка RQGK-M Черный

Резьба метрическая

Quick connector RQGK-M Black

Entry thread metric



Art.-Nr.	AD mm	G	Øl mm	ØB mm	C mm	D mm	mm	
5107.010.212	10.0	M12x1.5	7.0	17.0	10	38.5	18	50
5107.013.216	13.0	M16x1.5	8.5	20.0	12	42.0	22	50
5107.015.220	15.8	M20x1.5	12.0	23.0	12	43.5	25	50
5107.015.216	15.8	M16x1.5	10.0	23.0	12	43.5	25	50
5107.021.220	21.2	M20x1.5	15.0	29.5	12	50.0	27	25
5107.021.225	21.2	M25x1.5	16.0	29.5	13	50.0	31	25
5107.028.225	28.5	M25x1.5	18.0	37.0	13	53.0	35	25
5107.028.232	28.5	M32x1.5	20.0	37.0	13	54.0	39	25
5107.034.232	34.5	M32x1.5	24.0	44.0	14	58.0	42	25
5107.034.240	34.5	M40x1.5	28.0	44.0	17	61.0	46	25
5107.042.240	42.5	M40x1.5	32.0	52.0	17	63.0	50	10
5107.042.250	42.5	M50x1.5	36.0	52.0	17	63.0	50	10
5107.054.250	54.5	M50x1.5	39.0	64.0	17	68.0	62	10
5107.054.263	54.5	M63x1.5	47.5	72.0	17	68.0	72	10



Ввод-защелка RQGK-M Серый

Резьба метрическая

Quick connector RQGK-M Grey

Entry thread metric



Art.-Nr.	AD mm	G	Øl mm	ØB mm	C mm	D mm	mm	
5107.010.012	10.0	M12x1.5	7.0	17.0	10	38.5	18	50
5107.013.016	13.0	M16x1.5	8.5	20.0	12	42.0	22	50
5107.015.020	15.8	M20x1.5	12.0	23.0	12	43.5	25	50
5107.015.016	15.8	M16x1.5	10.0	23.0	12	43.5	25	50
5107.021.020	21.2	M20x1.5	15.0	29.5	12	50.0	27	25
5107.021.025	21.2	M25x1.5	16.0	29.5	13	50.0	31	25
5107.028.025	28.5	M25x1.5	18.0	37.0	13	53.0	35	25
5107.028.032	28.5	M32x1.5	20.0	37.0	13	54.0	39	25
5107.034.032	34.5	M32x1.5	24.0	44.0	14	58.0	42	25
5107.034.040	34.5	M40x1.5	28.0	44.0	17	61.0	46	25
5107.042.040	42.5	M40x1.5	32.0	52.0	17	63.0	50	10
5107.042.050	42.5	M50x1.5	36.0	52.0	17	63.0	58	10
5107.054.050	54.5	M50x1.5	39.0	64.0	17	68.0	62	10
5107.054.063	54.5	M63x1.5	47.5	72.0	17	68.0	72	10

Серый не тестирован в соответствии с CEN/TS 45545-2

Grey executions are not tested according to CEN/TS 45545-2

Выполняются по запросу:
Исполнение с короткой резьбой

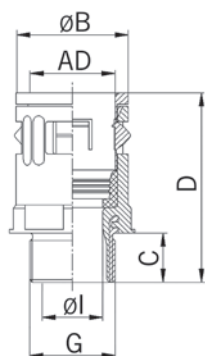
available on request:
executions with short entry thread

Возможно изменение модификаций!

Technical modifications are subject to change!

Пластиковый ввод-защелка с металлической резьбовой частью

для ROHRflex® гофрированной трубы



Материал: Полиамид ударопрочный
Никелированная латунь
Уплотнения: TPE
Свойства: Быстрый и удерживающий монтаж означает защелкивание при введении, простой демонтаж путем смещения защелочной гильзы
Протестировано в соответствии с: CEN/TS 45545-2
Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529
Тип теста: IP 69K согласно DIN 40050-9
Диапазон рабочих температур: -40°C / +115°C

Synthetic straight quick conduit connector with entry thread nickel-plated brass

for ROHRflex® corrugated tube

Material: Polyamide impact-resistant
Nickel-plated brass
Seal: TPE
Properties: Quick and pull-out-proof installation by means of the «push-in» lock, simple dismounting by displacing the snap-in sleeve
Tested according to: CEN/TS 45545-2
Protection class: IP 68 acc. to EN 60529
Type test: IP 69K acc. to DIN 40050-9
Temperature range: -40°C / +115°C



Ввод-защелка RQGK-P Черный

Резьба Pg

Quick connector RQGK-P Black

Entry thread Pg



Art.-Nr.	AD mm	G	Øl mm	ØB mm	C mm	D mm	mm	
5020.074.207	10.0	Pg 7	7.0	20.0	10	40.0	18	50
5020.074.209	13.0	Pg 9	8.5	24.0	12	43.5	22	50
5020.074.211	15.8	Pg11	11.0	27.0	12	45.0	25	50
5020.074.213	18.5	Pg13	12.5	29.0	12	47.5	26	50
5020.074.216	21.2	Pg16	16.0	33.0	13	51.0	31	25
5020.074.221	28.5	Pg21	20.0	41.0	14	55.0	39	25
5020.074.229	34.5	Pg29	27.5	48.0	14	59.0	46	25
5020.074.236	42.5	Pg36	36.0	60.0	17	64.5	58	10
5020.074.248	54.5	Pg48	47.5	72.0	17	69.0	70	10



Ввод-защелка RQGK-P Серый

Резьба Pg

Quick connector RQGK-P Grey

Entry thread Pg



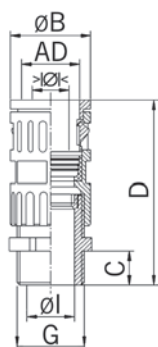
Art.-Nr.	AD mm	G	Øl mm	ØB mm	C mm	D mm	mm	
5020.074.007	10.0	Pg 7	7.0	20.0	10	40.0	18	50
5020.074.009	13.0	Pg 9	8.5	24.0	12	43.5	22	50
5020.074.011	15.8	Pg11	11.0	27.0	12	45.0	25	50
5020.074.013	18.5	Pg13	12.5	29.0	12	47.5	26	50
5020.074.016	21.2	Pg16	16.0	33.0	13	51.0	31	25
5020.074.021	28.5	Pg21	20.0	41.0	14	55.0	39	25
5020.074.029	34.5	Pg29	27.5	48.0	14	59.0	46	25
5020.074.036	42.5	Pg36	36.0	60.0	17	64.5	58	10
5020.074.048	54.5	Pg48	47.5	72.0	17	68.0	70	10

Серый не тестирован в соответствии с CEN/TS 45545-2

Grey executions are not tested according to CEN/TS 45545-2

Пластиковый ввод-защелка с разгрузкой натяжения
для ROHRflex® гофрированной трубы

Synthetic straight quick conduit screw connector with integrated strain-relief
for ROHRflex® corrugated tube



Материал: Полиамид ударопрочный
Уплотнения: TPE
Свойства: Быстрый и удерживающий монтаж обеспечивает защелкивание при введении, простой демонтаж путем смещения защелочной гильзы
Резьба: Резьба метрическая EN 60423
Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529
Тип теста: IP 69K согласно DIN 40050-9
Диапазон рабочих температур: -40°C / +115°C

Material: Polyamide impact-resistant
Seal: TPE
Properties: Quick and pull-out-proof installation by means of the «push-in» lock, simple dismantling by displacing the snap-in sleeve
Entry thread: Entry thread metric acc. to EN 60423
Protection class: IP 68 acc. to EN 60529
Type test: IP 69K acc. to DIN 40050-9
Temperature range: -40°C / +115°C



Ввод- защелка RQGZ-M
Черный
Резьба метрическая

Quick connector RQGZ-M
Black
Entry thread metric



Art.-Nr.	>∅< mm	AD mm	G	∅I mm	∅B mm	C mm	D mm	∅ ₁ mm	∅ ₂ mm	
5020.031.212	4-6.5	10.0	M12x1.5	6.5	17.0	8	51	16	15	20
5020.031.216	5-9.5	13.0	M16x1.5	9.5	20.0	8	53	18	19	20
5020.031.220	8-11.0	15.8	M20x1.5	13.0	23.0	8	59	21	22	20
5020.031.225	11-16.0	21.2	M25x1.5	16.0	29.5	8	70	27	24	10
5020.031.232	15-21.0	28.5	M32x1.5	18.0	37.0	11	82	34	33	10
5020.031.240	16-26.0	34.5	M40x1.5	25.0	44.0	10	85	40	42	10
5020.031.250	27-35.0	42.5	M50x1.5	32.0	52.0	13	106	49	53	10
5020.031.263	32-42.0	54.5	M63x1.5	44.0	64.0	14	112	60	65	10



Ввод- защелка RQGZ-M
Серый
Резьба метрическая

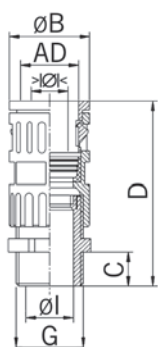
Quick connector RQGZ-M
Grey
Entry thread metric



Art.-Nr.	>∅< mm	AD mm	G	∅I mm	∅B mm	C mm	D mm	∅ ₁ mm	∅ ₂ mm	
5020.031.012	4-6.5	10.0	M12x1.5	6.5	17.0	8	51	16	15	20
5020.031.016	5-9.5	13.0	M16x1.5	9.5	20.0	8	53	18	19	20
5020.031.020	8-11.0	15.8	M20x1.5	13.0	23.0	8	59	21	22	20
5020.031.025	11-16.0	21.2	M25x1.5	16.0	29.5	8	70	27	24	10
5020.031.032	15-21.0	28.5	M32x1.5	18.0	37.0	11	82	34	33	10
5020.031.040	16-26.0	34.5	M40x1.5	25.0	44.0	10	85	40	42	10
5020.031.050	27-35.0	42.5	M50x1.5	32.0	52.0	13	106	49	53	10
5020.031.063	32-42.0	54.5	M63x1.5	44.0	64.0	14	112	60	65	10

Пластиковый ввод-защелка с разгрузкой натяжения для ROHRflex® гофрированной трубы

Synthetic straight quick conduit screw connector with integrated strain-relief for ROHRflex® corrugated tube



Материал: Полиамид ударопрочный
 Уплотнения: TPE
 Свойства: Быстрый и удерживающий монтаж обеспечивает защелкивание при введении, простой демонтаж путем смещения защелочной гильзы
 Резьба: Резьба Pg
 Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529
 Тип теста: IP 69K согласно DIN 40050-9
 Диапазон рабочих температур: -40°C / +115°C

Material: Polyamide impact-resistant
 Seal: TPE
 Properties: Quick and pull-out-proof installation by means of the «push-in» lock, simple dismantling by displacing the snap-in sleeve
 Entry thread: Entry thread Pg
 Protection class: IP 68 acc. to EN 60529
 Type test: IP 69K acc. to DIN 40050-9
 Temperature range: -40°C / +115°C



Ввод- защелка RQGZ-P Черный
с разгрузкой натяжения

Quick connector RQGZ-P Black
with integrated strain-relief



Art.-Nr.	>Ø< mm	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	D mm	U ₁ mm	U ₂ mm	
5020.034.207	3-6.5	10.0	Pg 7	7	17.0	8	51	16	15	20
5020.034.209	4-8.0	13.0	Pg 9	8	20.0	8	53	18	19	20
5020.034.211	5-10.0	15.8	Pg11	10	23.0	8	59	21	22	20
5020.034.213	6-11.0	15.8	Pg13	11	27.0	8	59	21	24	20
5020.034.214	6-12.0	18.5	Pg13	12	27.0	8	59	24	24	20
5020.034.215	6-12.0	21.2	Pg13	12	29.5	8	70	27	24	10
5020.034.216	10-14.0	21.2	Pg16	14	29.5	10	72	27	27	10
5020.034.221	13-18.0	28.5	Pg21	20	37.0	11	82	34	33	10
5020.034.229	18-25.0	34.5	Pg29	25	44.0	12	85	40	42	10
5020.034.236	22-32.0	42.5	Pg36	32	52.0	18	111	49	53	10
5020.034.248	34-44.0	54.5	Pg48	44	64.0	14	112	60	65	10



Ввод- защелка RQGZ-P Серый
с разгрузкой натяжения

Quick connector RQGZ-P Grey
with integrated strain-relief



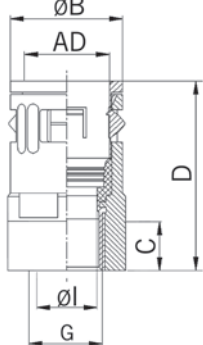
Art.-Nr.	>Ø< mm	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	D mm	U ₁ mm	U ₂ mm	
5020.034.007	3-6.5	10.0	Pg 7	7	17.0	8	51	16	15	20
5020.034.009	4-8.0	13.0	Pg 9	8	20.0	8	53	18	19	20
5020.034.011	5-10.0	15.8	Pg11	10	23.0	8	59	21	22	20
5020.034.013	6-11.0	15.8	Pg13	11	27.0	8	59	21	24	20
5020.034.014	6-12.0	18.5	Pg13	12	27.0	8	59	24	24	20
5020.034.015	6-12.0	21.2	Pg13	12	29.5	8	70	27	24	10
5020.034.016	10-14.0	21.2	Pg16	14	29.5	10	72	27	27	10
5020.034.021	13-18.0	28.5	Pg21	20	37.0	11	82	34	33	10
5020.034.029	18-25.0	34.5	Pg29	25	44.0	12	85	40	42	10
5020.034.036	22-32.0	42.5	Pg36	32	52.0	18	111	49	53	10
5020.034.048	34-44.0	54.5	Pg48	44	64.0	14	112	60	65	10

Пластиковый ввод-защелка с металлической резьбовой частью, внутренняя резьба

Synthetic straight quick conduit connector, internal thread nickel-plated brass

для ROHRflex® гофрированной трубы

for ROHRflex® corrugated tube



Материал: Полиамид ударопрочный
Уплотнения: TPE
Свойства: Быстрый и удерживающий монтаж обеспечивает защелкивание при введении, простой демонтаж путем смещения защелочной гильзы
Резьба: Резьба метрическая
Протестировано в соответствии с: CEN/TS 45545-2
Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529
Тип теста: IP 69K согласно DIN 40050-9
Диапазон рабочих температур: -40°C / +115°C

Material: Polyamide impact-resistant
Seal: TPE
Properties: Quick and pull-out-proof installation by means of the «push-in» lock, simple dismounting by displacing the snap-in sleeve
Entry thread: Entry thread metric acc. to EN 60423
Tested according to: CEN/TS 45545-2
Protection class: IP 68 acc. to EN 60529
Type test: IP 69K acc. to DIN 40050-9
Temperature range: -40°C / +115°C



Ввод-защелка RQGK2-M Черный

Резьба метрическая

Quick connector RQGK2-M Black

Entry thread metric



Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	D mm	mm	
5108.010.212	10.0	M12x1.5	7.0	17.0	10	38.5	18	50
5108.013.216	13.0	M16x1.5	8.5	20.0	12	42.0	22	50
5108.015.220	15.8	M20x1.5	12.0	23.0	12	43.5	25	50
5108.021.220	21.2	M20x1.5	15.0	29.5	12	50.0	28	25
5108.021.225	21.2	M25x1.5	16.0	29.5	13	50.0	31	25
5108.028.225	28.5	M25x1.5	18.0	37.0	13	53.0	35	25
5108.034.232	34.5	M32x1.5	24.0	44.0	14	58.0	42	25
5108.042.240	42.5	M40x1.5	32.0	52.0	17	63.0	50	10
5108.054.250	54.5	M50x1.5	39.0	64.0	17	68.0	62	10



Ввод-защелка RQGK2-M Серый

Резьба метрическая

Quick connector RQGK2-M Grey

Entry thread metric



Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	D mm	mm	
5108.010.012	10.0	M12x1.5	7.0	17.0	10	38.5	18	50
5108.013.016	13.0	M16x1.5	8.5	20.0	12	42.0	22	50
5108.015.020	15.8	M20x1.5	12.0	23.0	12	43.5	25	50
5108.021.020	21.2	M20x1.5	15.0	29.5	12	50.0	28	50
5108.021.025	21.2	M25x1.5	16.0	29.5	13	50.0	31	50
5108.028.025	28.5	M25x1.5	18.0	37.0	13	53.0	35	25
5108.034.032	34.5	M32x1.5	24.0	44.0	14	58.0	42	25
5108.042.040	42.5	M40x1.5	32.0	52.0	17	63.0	50	25
5108.054.050	54.5	M50x1.5	39.0	64.0	17	68.0	62	10

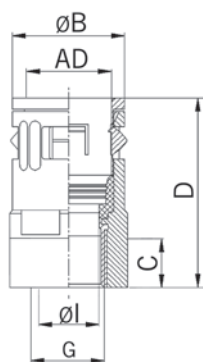
Серый не тестирован в соответствии с CEN/TS 45545-2 Grey executions are not tested according to CEN/TS 45545-2

Пластиковый ввод-защелка с металлической резьбовой частью, внутренняя резьба

для ROHRflex® гофрированной трубы

Synthetic straight quick conduit connector with internal thread nickel-plated brass

for ROHRflex® corrugated tube



Материал: Полиамид ударопрочный
 Уплотнения: TPE
 Свойства: Быстрый и удерживающий монтаж обеспечивает защелкивание при введении, простой демонтаж путем смещения защелочной гильзы
 Резьба: Резьба Pg
 Протестировано в соответствии с: CEN/TS 45545-2
 Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529
 Тип теста: IP 69K согласно DIN 40050-9
 Диапазон рабочих температур: -40°C / +115°C

Material: Polyamide impact-resistant
 Seal: TPE
 Properties: Quick and pull-out-proof installation by means of the «push-in» lock, simple dismantling by displacing the snap-in sleeve
 Entry thread: Entry thread Pg
 Tested according to: CEN/TS 45545-2
 Protection class: IP 68 acc. to EN 60529
 Type test: IP 69K acc. to DIN 40050-9
 Temperature range: -40°C / +115°C



Ввод- защелка RQGK2-P Черный Резьба Pg

Quick connector RQGK2-P Black Entry thread Pg



Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	D mm	mm	
5020.075.207	10.0	Pg 7	7.0	20.0	10	40.0	18	50
5020.075.209	13.0	Pg 9	8.5	24.0	12	43.5	22	50
5020.075.211	15.8	Pg11	11.0	27.0	12	45.0	25	50
5020.075.213	18.5	Pg13	12.5	29.0	12	47.5	26	50
5020.075.216	21.2	Pg16	16.0	33.0	13	51.0	31	50
5020.075.221	28.5	Pg21	20.0	41.0	14	55.0	39	25
5020.075.229	34.5	Pg29	27.5	48.0	14	59.0	46	25
5020.075.236	42.5	Pg36	36.0	60.0	17	64.5	58	10
5020.075.248	54.5	Pg48	47.5	72.0	17	69.0	70	10



Ввод- защелка RQGK2-P Серый Резьба Pg

Quick connector RQGK2-P Grey Entry thread Pg



Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	D mm	mm	
5020.075.007	10.0	Pg 7	7.0	20.0	10	40.0	18	50
5020.075.009	13.0	Pg 9	8.5	24.0	12	43.5	22	50
5020.075.011	15.8	Pg11	11.0	27.0	12	45.0	25	50
5020.075.016	21.2	Pg16	16.0	33.0	13	51.0	31	50
5020.075.013	18.5	Pg13	12.5	29.0	12	47.5	26	50
5020.075.021	28.5	Pg21	20.0	41.0	14	55.0	39	25
5020.075.029	34.5	Pg29	27.5	48.0	14	59.0	46	25
5020.075.036	42.5	Pg36	36.0	60.0	17	64.5	58	25
5020.075.048	54.5	Pg48	47.5	72.0	17	69.0	70	10

Серый не тестирован в соответствии с CEN/TS 45545-2

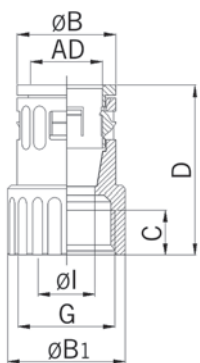
Grey executions are not tested according to CEN/TS 45545-2

Возможно изменение модификаций!

Technical modifications are subject to change!

Пластиковый прямой резьбовой соединитель для рукава, с защелкой, внутренняя резьба, конический уплотнитель для ROHRflex® гофрированной трубы

Synthetic straight conduit screw connector, quick-type, inner thread conically sealing for ROHRflex® corrugated tube



Материал: Полиамид ударопрочный
 Уплотнения: Конический уплотнитель
 Свойства: Быстрый и удерживающий монтаж обеспечивает защелкивание при введении, простой демонтаж путем смещения защелочной гильзы

Степень защиты: IP 66
 Диапазон рабочих температур: -40°C / +115°C

Material: Polyamide impact-resistant
 Seals: Conically sealing
 Properties: Quick and pull-out-proof installation by means of the «push-in» lock, simple dismounting by displacing the snap-in sleeve

Protection class: IP 66
 Temperature range: -40°C / +115°C



Соединитель- защелка RQG3-M Черный
 Резьба метрическая

Quick connector RQG3-M Black
 Entry thread metric



Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	ØB1 mm	C mm	D mm	mm	
5020.079.215	13.0	M12x1.5	10.0	20.0	23.0	9.5	34.5	18	50
5020.079.214	13.0	M16x1.5	10.0	20.0	21.0	9.5	36.5	18	50
5020.079.216	15.8	M16x1.5	12.5	23.0	21.0	9.5	39.0	21	50
5020.079.220	21.2	M20x1.5	16.5	29.5	24.0	12.5	49.0	27	50
5020.079.225	28.5	M25x1.5	17.0	37.0	30.0	13.5	54.0	34	50
5020.079.232	34.5	M32x1.5	24.0	44.0	35.0	15.0	55.5	40	50
5020.079.240	42.5	M40x1.5	33.0	52.0	44.5	20.0	63.0	50	50



Соединитель- защелка RQG3-M Серый
 Резьба метрическая

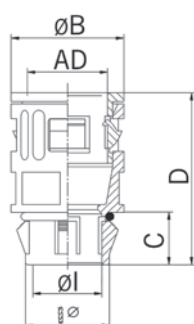
Quick connector RQG3-M Grey
 Entry thread metric



Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	ØB1 mm	C mm	D mm	mm	
5020.079.015	13.0	M12x1.5	10.0	20.0	23.0	9.5	34.5	18	50
5020.079.014	13.0	M16x1.5	10.0	20.0	21.0	9.5	36.5	18	50
5020.079.016	15.8	M16x1.5	12.5	23.0	21.0	9.5	39.0	21	50
5020.079.020	21.2	M20x1.5	16.5	29.5	24.0	12.5	49.0	27	50
5020.079.025	28.5	M25x1.5	17.0	37.0	30.0	13.5	54.0	34	50
5020.079.032	34.5	M32x1.5	24.0	44.0	35.0	15.0	55.5	40	50
5020.079.040	42.5	M40x1.5	33.0	52.0	44.5	20.0	63.0	50	50

Выполняются по запросу:
 Исполнения с резьбой CTG, NPT или Whitworth

Available on request:
 executions with CTG, NPT or Whitworth entry thread



Материал: Полиамид ударопрочный
 Уплотнения: Конический уплотнитель
 Уплотнительное кольцо: NBR
 Свойства: Быстрый и удерживающий монтаж обеспечивает защелкивание при введении, простой демонтаж путем смещения защелочной гильзы
 Применение: Для отверстий Pg стандарта и для толщины стенки 1-2,5 мм
 Степень защиты: IP 66 согласно EN 60529
 Диапазон рабочих температур: -40°C / +115°C

Material: Polyamide impact-resistant
 Seals: Conically sealing connection
 O-ring : NBR
 Properties: Quick and pull-out-proof installation by means of the «push-in» lock, simple dismounting by displacing the snap-in sleeve
 Application: For bore holes in Pg dimensions and for wall thickness from 1 - 2.5 mm
 Protection class: IP 66 acc. to EN 60529
 Temperature range: -40°C / +115°C



Ввод- защелка RQG1-S Черный

Quick connector RQG1-S Black



Art.-Nr.	AD mm	\varnothing mm	\varnothing I mm	\varnothing B mm	C mm	D mm	
5020.082.207	10.0	12.1	7.0	17.0	11.7	34.5	50
5020.082.209	13.0	14.9	10.0	20.0	13.6	38.6	50
5020.082.211	15.8	18.1	12.5	23.0	13.5	40.5	50
5020.082.216	21.2	22.0	18.0	29.5	13.8	45.3	50
5020.082.221	28.5	28.1	23.5	37.0	17.9	51.9	25
5020.082.229	34.5	36.5	30.5	44.0	18.7	54.7	25
5020.082.236	42.5	46.5	36.5	52.0	21.0	56.5	25
5020.382.250	54.5	50.0	43.0	64.0	21.0	63.0	10



Ввод- защелка RQG1-S Серый

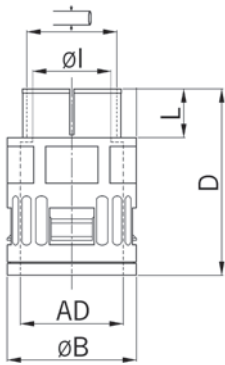
Quick connector RQG1-S Grey



Art.-Nr.	AD mm	\varnothing mm	\varnothing I mm	\varnothing B mm	C mm	D mm	
5020.082.007	10.0	12.1	7.0	17.0	11.7	34.5	50
5020.082.009	13.0	14.9	10.0	20.0	13.6	38.6	50
5020.082.011	15.8	18.1	12.5	23.0	13.5	40.5	50
5020.082.016	21.2	22.0	18.0	29.5	13.8	45.3	50
5020.082.021	28.5	28.1	23.5	37.0	17.9	51.9	25
5020.082.029	34.5	36.5	30.5	44.0	18.7	54.7	25
5020.082.036	42.5	46.5	36.5	52.0	21.0	56.5	25
5020.382.050	54.5	50.0	43.0	64.0	21.0	63.0	10

**Пластиковая соединительная муфта для
соединения гофрированной и гладкой трубы
для ROHRflex® гофрированной трубы**

**Synthetic straight conduit connector
for connection to solid tube
for ROHRflex® corrugated tube**



Материал: Полиамид ударопрочный
Уплотнения: TPE
Применение: Простое соединение гофрированной трубы и гладкой монтажной трубы
Степень защиты: IP 54 (IP 68 возможно при применении уплотняющих материалов)
Диапазон рабочих температур: -40°C / +115°C

Material: Polyamide impact-resistant
Seals: TPE
Application: Simple connection of corrugated tubing and rigid installation tube
Protection class: IP 54 (IP 68 possible when using sealing products)
Temperature range: -40°C / +115°C

**Ввод- защелка RQGST-M
Черный**

**Quick connector RQGST-M
Black**

Art.-Nr.	AD mm		øl mm	øB mm	D mm	L mm	
5604.015.216	15.8	M16	12.5	23.0	41.0	13.0	50
5604.021.220	21.2	M20	17.0	29.5	45.0	13.0	50
5604.028.225	28.5	M25	20.5	37.0	49.5	15.0	25
5604.034.232	34.5	M32	25.5	44.0	52.5	15.0	25
5604.042.240	42.5	M40	32.0	52.0	54.5	16.5	25
5604.054.250	54.5	M50	42.5	64.0	55.5	17.0	10



**Ввод- защелка RQGST-M
Серый**

**Quick connector RQGST-M
Grey**

Art.-Nr.	AD mm		øl mm	øB mm	D mm	L mm	
5604.015.016	15.8	M16	12.5	23.0	41.0	13.0	50
5604.021.020	21.2	M20	17.0	29.5	45.0	13.0	50
5604.028.025	28.5	M25	20.5	37.0	49.5	15.0	25
5604.034.032	34.5	M32	25.5	44.0	52.5	15.0	25
5604.042.040	42.5	M40	32.0	52.0	54.5	16.5	25
5604.054.050	54.5	M50	42.5	64.0	55.5	17.0	10



Соединительный фланец для пластиковых вводов для рукава для ROHRflex® гофрированной трубы

Connecting flange for synthetic conduit screw connectors for ROHRflex® corrugated tube

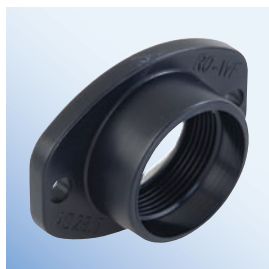
Материал: Полиамид высокого качества
 Применение: Подходит для всех метрических соединителей
 Степень защиты: IP 67
 Диапазон рабочих температур: -40°C / +115°C

Material: High quality polyamide
 Application: Suitable for all metric screw connectors
 Protection class: IP 67
 Temperature range: -40°C / +115°C



Ввод-- защелка RQF2-M Черный

Quick connector RQF2-M Black

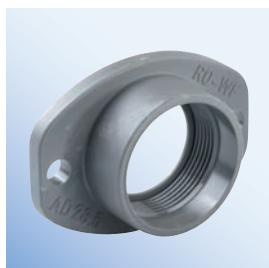


Art.-Nr.	G	B/C mm	D mm	Ø mm	ØE mm	H mm	F mm	G mm	
5020.071.225	M25x1.5	46/32	36.0	5.4	29.5	13.0	15.5		50
5020.071.232	M32x1.5	63/46	52.0	6.6	37.0	16.5	19.0		25
5020.071.240	M40x1.5	67/55	54.0	6.6	45.0	16.0	18.5	36.0	10
5020.071.250	M50x1.5	86/64	73.0	6.6	55.0	17.0	20.0	30.0	10
5020.071.263	M63x1.5	86/70	73.0	6.6	68.0	17.0	20.0	30.0	5

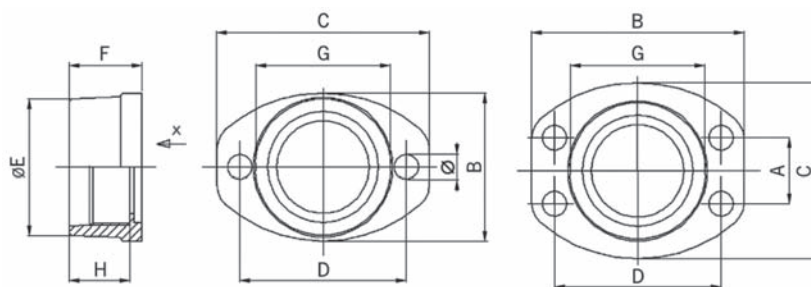
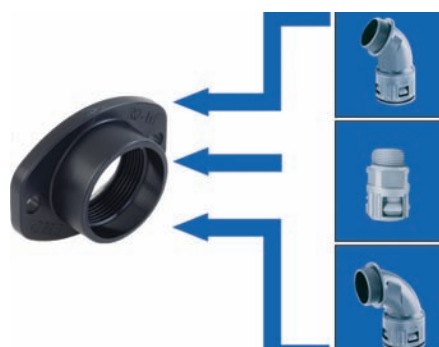


Ввод-- защелка RQF2-M Серый

Quick connector RQF2-M Grey



Art.-Nr.	G	B/C mm	D mm	Ø mm	ØE mm	H mm	F mm	G mm	
5020.071.025	M25x1.5	46/32	36.0	5.4	29.5	13.0	15.5		50
5020.071.032	M32x1.5	63/46	52.0	6.6	37.0	16.5	19.0		25
5020.071.040	M40x1.5	67/55	54.0	6.6	45.0	16.0	18.5	36.0	10
5020.071.050	M50x1.5	86/64	73.0	6.6	55.0	17.0	20.0	30.0	10
5020.071.063	M63x1.5	86/70	73.0	6.6	68.0	17.0	20.0	30.0	5

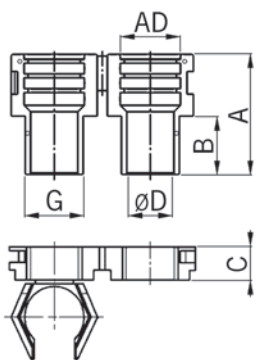


Разъемный соединитель для рукава

Conduit connector divisible

для гофрированной трубы Co-flex

for corrugated tubing Co-flex



Материал: Полиамид PA 6
Свойства: Осевой шарнирный и разъемный соединитель с фиксаторами для двухкомпонентной гофрированной трубы, гайка также разъемная и оборудована защитой от несанкционированного открывания

Material: Polyamide PA 6
Properties: Axial swivelling and re-lockable connection with formed holding straps for two-piece corrugated tube, the lock-nut is also divisible and is equipped with safety shut-off against unintentional opening


Диапазон рабочих температур: -40°C / +120°C

Temperature range: -40°C / +120°C

Разъемный соединитель для рукава для разъемной гофрированной трубы Черный

Conduit connector divisible for two-piece corrugated tubing Black



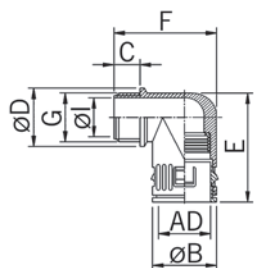
Art.-Nr.	AD mm	A mm	B mm	C mm	D mm	
2598.10	10	27	12	11	9	25
2598.14	14	34	17	13	13	25
2598.20	20	34	17	21	20	10
2598.23	23	42	21	29	24	10
2598.37	37	50	22	29	31	5

Пластиковый угловой 90° ввод

для ROHRflex® гофрированной трубы

90° elbow synthetic connector, quick type

for ROHRflex® corrugated tube



Материал: Полиамид ударопрочный
Уплотнения: TPE
Свойства: Быстрый и удерживающий монтаж обеспечивает защелкивание при введении, простой демонтаж путем смещения защелочной гильзы

Протестировано в соответствии с: CEN/TS 45545-2
Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529
Тип теста: IP 69K согласно DIN 40050-9

Material: Polyamide impact-resistant
Seals: TPE
Properties: Quick and pull-out-proof installation by means of the «push-in» lock, simple dismantling by displacing the snap-in sleeve

Tested acc. to: CEN/TS 45545-2
Protection class: IP 68 acc. to EN 60529
Type test: IP 69K acc. to DIN 40050-9

Диапазон рабочих температур: -40°C / +115°C

Temperature range: -40°C / +115°C



Ввод -защелка RQW-M
Черный
Резьба метрическая

Quick connector RQW-M
Black
Entry thread metric



Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	E mm	F mm	ØD mm	
5020.064.210	10.0	M10x1.0	6.0	17.0	11.0	33.5	34.0	16.0	50
5020.064.212	13.0	M12x1.5	8.0	20.0	12.0	36.0	36.5	20.0	50
5020.036.216	13.0	M16x1.5	12.0	20.0	12.0	36.0	36.5	20.0	50
5020.064.216	15.8	M16x1.5	12.0	23.0	12.0	42.0	40.5	23.0	50
5020.036.220	15.8	M20x1.5	15.5	23.0	13.0	42.0	41.5	24.0	50
5020.064.220	21.2	M20x1.5	14.8	29.5	13.0	50.0	49.0	27.0	50
5020.036.225	21.2	M25x1.5	18.0	29.5	13.0	50.0	49.0	29.5	50
5020.064.225	28.5	M25x1.5	18.0	37.0	13.0	57.0	57.0	34.0	25
5020.036.232	28.5	M32x1.5	24.0	37.0	15.0	57.0	59.0	37.0	25
5020.064.232	34.5	M32x1.5	24.0	44.0	15.0	67.5	67.0	43.0	10
5020.036.240	34.5	M40x1.5	32.0	44.0	15.0	67.5	67.0	45.0	10
5020.064.240	42.5	M40x1.5	32.0	52.0	15.0	83.0	74.5	52.0	10
5020.036.250	42.5	M50x1.5	39.0	52.0	15.5	83.0	75.5	55.0	10
5020.064.250	54.5	M50x1.5	39.0	64.0	16.0	88.0	86.5	64.0	5
5020.036.263	54.5	M63x1.5	53.0	64.0	16.0	88.0	86.5	68.0	5



Ввод -защелка RQW-M
Серый
Резьба метрическая

Quick connector RQW-M
Grey
Entry thread metric



Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	E mm	F mm	ØD mm	
5020.064.010	10.0	M10x1.0	6.0	17.0	11.0	33.5	34.0	16.0	50
5020.064.012	13.0	M12x1.5	8.0	20.0	12.0	36.0	36.5	20.0	50
5020.036.016	13.0	M16x1.5	12.0	20.0	12.0	36.0	36.5	20.0	50
5020.064.016	15.8	M16x1.5	12.0	23.0	12.0	42.0	40.5	23.0	50
5020.036.020	15.8	M20x1.5	15.5	23.0	13.0	42.0	41.5	24.0	50
5020.064.020	21.2	M20x1.5	14.8	29.5	13.0	50.0	49.0	27.0	50
5020.036.025	21.2	M25x1.5	18.0	29.5	13.0	50.0	49.0	29.5	50
5020.064.025	28.5	M25x1.5	18.0	37.0	13.0	57.0	57.0	34.0	25
5020.036.032	28.5	M32x1.5	24.0	37.0	15.0	57.0	59.0	37.0	25
5020.064.032	34.5	M32x1.5	24.0	44.0	15.0	67.5	67.0	43.0	10
5020.036.040	34.5	M40x1.5	32.0	44.0	15.0	67.5	67.0	45.0	10
5020.064.040	42.5	M40x1.5	32.0	52.0	15.0	83.0	74.5	52.0	10
5020.036.050	42.5	M50x1.5	39.0	52.0	15.5	83.0	75.5	55.0	10
5020.064.050	54.5	M50x1.5	39.0	64.0	16.0	88.0	86.5	64.0	5
5020.036.063	54.5	M63x1.5	53.0	64.0	16.0	88.0	86.5	68.0	5

Серый не тестирован в соответствии с CEN/TS 45545-2 Grey executions are not tested according to CEN/TS 45545-2

Возможно изменение модификаций!

Technical modifications are subject to change!

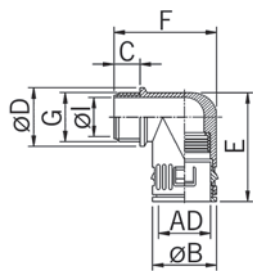
1
2
3
4
5
6
7
8
9

Кunststoff-Schnellverschraubungen Winkel 90°

90° elbow synthetic connector, quick type

для ROHRflex® гофрированной трубы

for ROHRflex® corrugated tube



Материал: Полиамид ударопрочный
 Уплотнения: TPE
 Свойства: Быстрый и удерживающий монтаж обеспечивает защелкивание при введении, простой демонтаж путем смещения защелочной гильзы

Material: Polyamide impact-resistant
 Seals: TPE
 Properties: Quick and pull-out-proof installation by means of the «push-in» lock, simple dismantling by displacing the snap-in sleeve

Протестировано в соответствии с: CEN/TS 45545-2

Tested acc. to: CEN/TS 45545-2

Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529

Protection class: IP 68 acc. to EN 60529

Тип теста: IP 69K согласно DIN 40050-9

Type test: IP 69K acc. to DIN 40050-9

Диапазон рабочих температур: -40°C / +115°C

Temperature range: -40°C / +115°C




Ввод- защелка RQW-P Черный

Quick connector RQW-P Black

Резьба Pg

Entry thread Pg



Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	E mm	F mm	ØD mm	
5020.028.207	10.0	Pg 7	7.0	17.0	9.5	33.5	32.0	16.0	50
5020.028.209	13.0	Pg 9	12.0	20.0	10.0	36.0	34.0	20.0	50
5020.029.211	13.0	Pg11	14.0	20.0	10.0	39.0	34.0	23.0	50
5020.029.213	13.0	Pg13	15.5	20.0	10.0	40.0	35.0	25.0	50
5020.028.211	15.8	Pg11	15.5	23.0	10.0	42.0	37.5	24.5	50
5020.028.213	18.5	Pg13	13.5	26.5	13.0	46.0	46.0	27.0	50
5020.028.216	21.2	Pg16	18.0	29.5	13.0	50.0	48.0	27.0	50
5020.028.221	28.5	Pg21	24.0	37.0	13.0	57.0	56.0	34.0	25
5020.028.229	34.5	Pg29	32.0	44.0	14.0	67.5	64.5	43.0	10
5020.028.236	42.5	Pg36	36.5	52.0	14.0	83.0	70.0	51.5	10
5020.028.248	54.5	Pg48	48.5	64.0	14.0	88.0	83.0	65.0	5




Ввод- защелка RQW-P Серый

Quick connector RQW-P Grey

Резьба Pg

Entry thread Pg



Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	E mm	F mm	ØD mm	
5020.028.007	10.0	Pg 7	7.0	17.0	9.5	33.5	32.0	16.0	50
5020.028.009	13.0	Pg 9	12.0	20.0	10.0	36.0	34.0	20.0	50
5020.029.011	13.0	Pg11	14.0	20.0	10.0	39.0	34.0	23.0	50
5020.029.013	13.0	Pg13	15.5	20.0	10.0	40.0	35.0	25.0	50
5020.028.011	15.8	Pg11	15.5	23.0	10.0	42.0	37.5	24.5	50
5020.028.013	18.5	Pg13	13.5	26.5	13.0	46.0	46.0	27.0	50
5020.028.016	21.2	Pg16	18.0	29.5	13.0	50.0	48.0	27.0	50
5020.028.021	28.5	Pg21	24.0	37.0	13.0	57.0	56.0	34.0	25
5020.028.029	34.5	Pg29	32.0	44.0	14.0	67.5	64.5	43.0	10
5020.028.036	42.5	Pg36	36.5	52.0	14.0	83.0	70.0	51.5	10
5020.028.048	54.5	Pg48	48.5	64.0	14.0	88.0	83.0	65.0	5

Серый не тестирован в соответствии с CEN/TS 45545-2

Grey executions are not tested according to CEN/TS 45545-2

Выполняются по запросу:
 Исполнения с резьбой CTG, NPT или Whitworth

Available on request:
 executions with CTG, NPT or Withworth entry thread

Возможно изменение модификаций!

Technical modifications are subject to change!

Пластиковый угловой 90° ввод

для ROHRflex® гофрированной трубы

90° elbow synthetic connector, quick type


for ROHRflex® corrugated tube

Материал:	Полиамид ударопрочный	Material:	Polyamide impact-resistant
Уплотнительное кольцо:	TPE	Sealing ring:	TPE
Уплотнения:	Уплотнение для фланцевых гильз	Seals:	Sealing for flanged sleeves
Свойства:	Быстрый и удерживающий монтаж обеспечивает защелкивание при введении, простой демонтаж путем смещения защелочной гильзы	Properties:	Quick and pull-out-proof installation by means of the «push-in» lock, simple dismantling by displacing the snap-in sleeve
Степень защиты:	IP 68 согласно EN 60529	Protection class:	IP 68 acc. to EN 60529
Тип теста:	IP 69K согласно DIN 40050-9	Type test:	IP 69K acc. to DIN 40050-9
Диапазон рабочих температур:	-40°C / +115°C	Temperature range:	-40°C / +115°C



Соединитель- защелка RQW-F Черный


Quick connector RQW-F Black

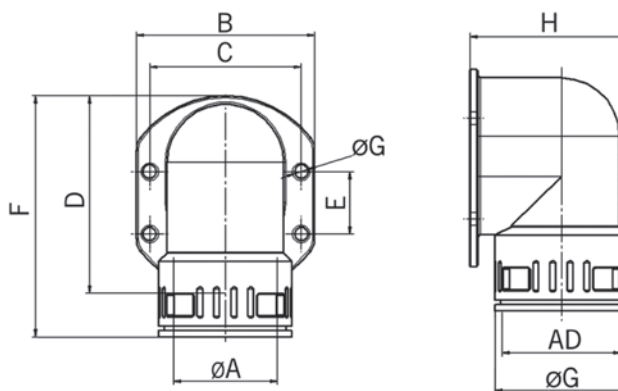
Art.-Nr.	AD mm	∅A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	∅ mm	∅G mm	H mm	
5020.077.221	28.5	27	65	61	53	88	45	6.6	37	1
5020.077.229	34.5	33	67	77	54	110	50	6.6	44	1
5020.077.236	42.5	38	85	84	73	104	64.5	6.6	52	1
5020.077.248	54.5	50	86	100	73	121	76	6.6	64	1



Соединитель- защелка RQW-F Серый

Quick connector RQW-F Grey

Art.-Nr.	AD mm	∅A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	∅ mm	∅G mm	H mm	
5020.077.021	28.5	27	65	61	53	88	45	6.6	37	1
5020.077.029	34.5	33	67	77	54	110	50	6.6	44	1
5020.077.036	42.5	38	85	84	73	104	64.5	6.6	52	1
5020.077.048	54.5	50	86	100	73	121	76	6.6	64	1

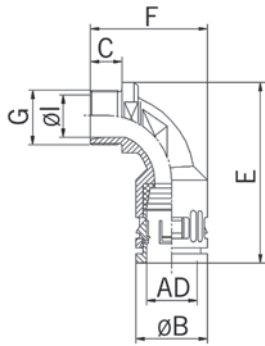


Угол 90° пластиковый

для ROHRflex® гофрированной трубы

90° bend synthetic connector, quick-type

for ROHRflex® corrugated tube



Материал: Полиамид ударопрочный
 Уплотнения: TPE
 Свойства: Быстрый и удерживающий монтаж обеспечивает защелкивание при введении, простой демонтаж путем смещения защелочной гильзы

Протестировано в соответствии с: CEN/TS 45545-2
 Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529
 Тип теста: IP 69K согласно DIN 40050-9

Material: Polyamide impact-resistant
 Seals: TPE
 Properties: Quick and pull-out-proof installation by means of the «push-in» lock, simple dismantling by displacing the snap-in sleeve

Tested acc. to: CEN/TS 45545-2
 Protection class: IP 68 acc. to EN 60529
 Type test: IP 69K acc. to DIN 40050-9

Диапазон рабочих температур: -40°C / +115°C

Temperature range: -40°C / +115°C



Ввод- защелка RQB90-M Черный

Резьба метрическая

Quick connector RQB90-M Black

Entry thread metric



Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	E mm	F mm	mm	
5103.010.212	10.0	M12x1.5	7.9	17.0	10.0	57.0	39.0	13.0	50
5103.013.216	13.0	M16x1.5	9.0	20.0	12.0	59.0	40.5	15.0	50
5103.015.220	15.8	M20x1.5	10.0	23.0	12.0	62.0	45.0	16.0	50
5103.021.220	21.2	M20x1.5	13.0	29.5	13.0	73.0	48.0	18.0	50
5103.021.225	21.2	M25x1.5	15.0	29.5	13.0	73.0	48.0	18.0	50
5103.028.225	28.5	M25x1.5	17.0	37.0	14.0	85.0	64.0	24.0	25
5103.028.232	28.5	M32x1.5	20.0	37.0	14.0	85.0	64.0	24.0	25
5103.034.232	34.5	M32x1.5	24.5	44.0	14.0	100.5	74.0	34.0	10
5103.034.240	34.5	M40x1.5	30.0	44.0	14.0	100.5	74.0	34.0	10
5103.042.240	42.5	M40x1.5	31.5	52.0	17.0	111.0	82.5	44.0	10
5103.042.250	42.5	M50x1.5	39.0	52.0	17.0	111.0	82.5	44.0	10
5103.054.250	54.5	M50x1.5	37.5	64.0	17.0	124.5	97.0	55.0	5
5103.054.263	54.5	M63x1.5	45.5	64.0	17.0	124.5	97.0	55.0	5



Ввод- защелка RQB90-M Серый

Резьба метрическая

Quick connector RQB90-M Grey

Entry thread metric



Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	E mm	F mm	mm	
5103.010.012	10.0	M12x1.5	7.9	17.0	10.0	57.0	39.0	13.0	50
5103.013.016	13.0	M16x1.5	9.0	20.0	12.0	59.0	40.5	15.0	50
5103.015.020	15.8	M20x1.5	10.0	23.0	12.0	62.0	45.0	16.0	50
5103.021.020	21.2	M20x1.5	13.0	29.5	13.0	73.0	48.0	18.0	50
5103.021.025	21.2	M25x1.5	15.0	29.5	13.0	73.0	48.0	18.0	50
5103.028.025	28.5	M25x1.5	17.0	37.0	14.0	85.0	64.0	24.0	25
5103.028.032	28.5	M32x1.5	20.0	37.0	14.0	85.0	64.0	24.0	25
5103.034.032	34.5	M32x1.5	24.5	44.0	14.0	100.5	74.0	34.0	10
5103.034.040	34.5	M40x1.5	30.0	44.0	14.0	100.5	74.0	34.0	10
5103.042.040	42.5	M40x1.5	31.5	52.0	17.0	111.0	82.5	44.0	10
5103.042.050	42.5	M50x1.5	39.0	52.0	17.0	111.0	82.5	44.0	10
5103.054.050	54.5	M50x1.5	37.5	64.0	17.0	124.5	97.0	55.0	5
5103.054.063	54.5	M63x1.5	45.5	64.0	17.0	124.5	97.0	55.0	5

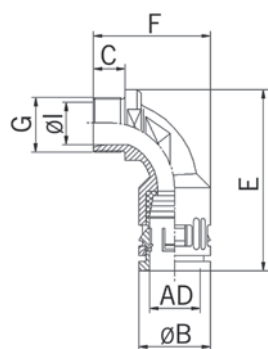
Серый не тестирован в соответствии с CEN/TS 45545-2 Grey executions are not tested according to CEN/TS 45545-2

Возможно изменение модификаций!

Technical modifications are subject to change!

Угол 90° пластиковый

для ROHRflex® гофрированной трубы



Материал: Полиамид ударопрочный
 Уплотнения: TPE
 Свойства: Быстрый и удерживающий монтаж обеспечивает защелкивание при введении, простой демонтаж путем смещения защелочной гильзы

Протестировано в соответствии с: CEN/TS 45545-2
 Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529
 Тип теста: IP 69K согласно DIN 40050-9

Диапазон рабочих температур: -40°C / +115°C

90° bend synthetic connector, quick-type for ROHRflex® corrugated tube

Material: Polyamide impact-resistant
 Seals: TPE
 Properties: Quick and pull-out-proof installation by means of the «push-in» lock, simple dismantling by displacing the snap-in sleeve

Tested acc. to: CEN/TS 45545-2
 Protection class: IP 68 acc. to EN 60529
 Type test: IP 69K acc. to DIN 40050-9

Temperature range: -40°C / +115°C



Ввод- защелка RQB90-P Черный Резьба Pg

Quick connector RQB90-P Black Entry thread Pg



Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	E mm	F mm	mm	
5020.090.207	10.0	Pg 7	7.9	17.0	10.0	57.0	39.0	13.0	50
5020.090.209	13.0	Pg 9	9.0	20.0	12.0	59.5	40.5	15.0	50
5020.090.211	15.8	Pg11	10.0	23.0	12.0	62.0	44.5	16.0	50
5020.090.213	18.5	Pg13	12.5	25.0	12.0	64.0	47.0	15.0	50
5020.090.216	21.2	Pg16	15.0	29.5	13.0	73.2	48.0	18.0	50
5020.090.221	28.5	Pg21	20.0	37.0	14.0	85.0	64.0	24.0	25
5020.090.229	34.5	Pg29	30.0	44.0	14.0	100.5	74.0	34.0	10
5020.090.236	42.5	Pg36	39.0	52.0	17.0	111.0	82.5	44.0	10
5020.090.248	54.5	Pg48	45.5	64.0	17.0	124.5	97.0	55.0	5



Ввод- защелка RQB90-P Серый Резьба Pg

Quick connector RQB90-P Grey Entry thread Pg



Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	E mm	F mm	mm	
5020.090.007	10.0	Pg 7	7.9	17.0	10.0	57.0	39.0	13.0	50
5020.090.009	13.0	Pg 9	9.0	20.0	12.0	59.5	40.5	15.0	50
5020.090.011	15.8	Pg11	10.0	23.0	12.0	62.0	44.5	16.0	50
5020.090.013	18.5	Pg13	12.5	25.0	12.0	64.0	47.0	15.0	50
5020.090.016	21.2	Pg16	15.0	29.5	13.0	73.2	48.0	18.0	50
5020.090.021	28.5	Pg21	20.0	37.0	14.0	85.0	64.0	24.0	25
5020.090.029	34.5	Pg29	30.0	44.0	14.0	100.5	74.0	34.0	10
5020.090.036	42.5	Pg36	39.0	52.0	17.0	111.0	82.5	44.0	10
5020.090.048	54.5	Pg48	45.5	64.0	17.0	124.5	97.0	55.0	5

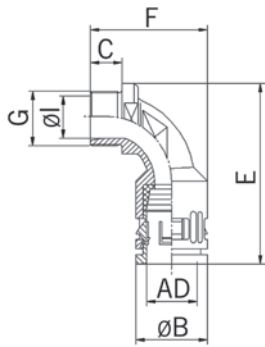
Серый не тестирован в соответствии с CEN/TS 45545-2 Grey is not tested according to CEN/TS 45545-2

Выполняются по запросу:
Исполнения с резьбой NPT

Available on request:
executions with NPT entry thread

Пластиковый угловой 90° ввод с латунной резьбовой частью
для ROHRflex® гофрированной трубы

Synthetic 90° bend connector with entry thread nickel-plated brass
for ROHRflex® corrugated tube



Материал: Полиамид ударопрочный
Никелированная латунь
Уплотнения: TPE
Свойства: Быстрый и удерживающий монтаж обеспечивает защелкивание при введении, простой демонтаж путем смещения защелочной гильзы
Протестировано в соответствии с: CEN/TS 45545-2
Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529
Тип теста: IP 69K согласно DIN 40050-9
Диапазон рабочих температур: -40°C / +115°C

Material: Polyamide impact-resistant
Nickel-plated brass
Seals: TPE
Properties: Quick and pull-out-proof installation by means of the «push-in» lock, simple dismantling by displacing the snap-in sleeve
Tested acc. to: CEN/TS 45545-2
Protection class: IP 68 acc. to EN 60529
Type test: IP 69K acc. to DIN 40050-9
Temperature range: -40°C / +115°C



Ввод- защелка RQBK90-M
Черный
Резьба метрическая

Quick connector RQBK90-M
Black
Entry thread metric



Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	E mm	F mm	mm	
5105.010.212	10.0	M12x1.5	7.4	17.0	10.0	54.0	39.0	17.0	50
5105.013.216	13.0	M16x1.5	8.5	20.0	12.0	58.0	40.5	20.0	50
5105.015.220	15.8	M20x1.5	10.0	23.0	12.0	60.0	44.5	23.0	50
5105.021.220	21.2	M20x1.5	13.0	29.5	12.0	72.0	48.0	26.0	50
5105.021.225	21.2	M25x1.5	15.0	29.5	12.0	72.0	48.0	26.0	50
5105.028.225	28.5	M25x1.5	17.0	37.0	13.0	90.0	64.0	32.0	25
5105.028.232	28.5	M32x1.5	20.0	37.0	13.0	90.0	64.0	36.0	25
5105.034.240	34.5	M40x1.5	30.0	44.0	14.0	97.0	74.0	45.0	10
5105.034.232	34.5	M32x1.5	24.5	44.0	14.0	97.0	74.0	39.0	10
5105.042.240	42.5	M40x1.5	31.5	52.0	17.0	108.0	82.5	48.0	10
5105.054.250	54.5	M50x1.5	37.5	64.0	17.0	118.0	97.5	59.0	5
5105.042.250	42.5	M50x1.5	39.0	52.0	17.0	108.0	82.5	58.0	10



Ввод- защелка RQBK90-M
Серый
Резьба метрическая

Quick connector RQBK90-M
Grey
Entry thread metric

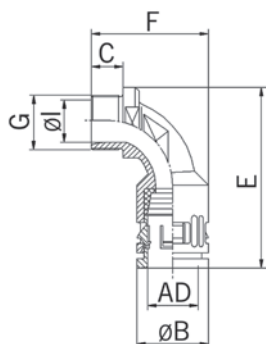


Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	E mm	F mm	mm	
5105.010.012	10.0	M12x1.5	7.4	17.0	10.0	54.0	39.0	17.0	50
5105.013.016	13.0	M16x1.5	8.5	20.0	12.0	58.0	40.5	20.0	50
5105.015.020	15.8	M20x1.5	10.0	23.0	12.0	60.0	44.5	23.0	50
5105.021.020	21.2	M20x1.5	13.0	29.5	12.0	72.0	48.0	26.0	50
5105.021.025	21.2	M25x1.5	15.0	29.5	12.0	72.0	48.0	26.0	1
5105.028.025	28.5	M25x1.5	17.0	37.0	13.0	90.0	64.0	32.0	25
5105.028.032	28.5	M32x1.5	20.0	37.0	13.0	90.0	64.0	36.0	1
5105.034.032	34.5	M32x1.5	24.5	44.0	14.0	97.0	74.0	39.0	10
5105.034.040	34.5	M40x1.5	30.0	44.0	14.0	97.0	74.0	45.0	10
5105.042.040	42.5	M40x1.5	31.5	52.0	17.0	108.0	82.5	48.0	10
5105.042.050	42.5	M50x1.5	39.0	52.0	17.0	108.0	82.5	58.0	1
5105.054.050	54.5	M50x1.5	37.5	64.0	17.0	118.0	97.5	59.0	5

Серый не тестирован в соответствии с CEN/TS 45545-2 Grey executions are not tested according to CEN/TS 45545-2

Пластиковый угловой 90° ввод с латунной резьбовой частью
для ROHRflex® гофрированной трубы

Synthetic 90° bend connector with entry thread nickel-plated brass
for ROHRflex® corrugated tube



Материал: Полиамид ударопрочный
Никелированная латунь
Уплотнения: TPE
Свойства: Быстрый и удерживающий монтаж обеспечивает защелкивание при введении, простой демонтаж путем смещения защелочной гильзы
Протестировано в соответствии с: CEN/TS 45545-2
Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529
Тип теста: IP 69K согласно DIN 40050-9
Диапазон рабочих температур: -40°C / +115°C

Material: Polyamide impact-resistant
Nickel-plated brass
Seals: TPE
Properties: Quick and pull-out-proof installation by means of the «push-in» lock, simple dismantling by displacing the snap-in sleeve
Tested acc. to: CEN/TS 45545-2
Protection class: IP 68 acc. to EN 60529
Type test: IP 69K acc. to DIN 40050-9
Temperature range: -40°C / +115°C



Ввод- защелка RQBK90-P
Черный
Резьба Pg

Quick connector RQBK90-P
Black
Entry thread Pg



Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	E mm	F mm	mm	
5020.088.207	10.0	Pg 7	7.9	17.0	10.0	57.0	39.0	13.0	50
5020.088.209	13.0	Pg 9	9.0	20.0	12.0	59.5	40.5	15.0	50
5020.088.211	15.8	Pg11	10.0	23.0	12.0	62.0	44.5	16.0	50
5020.088.213	18.5	Pg13	12.5	25.0	12.0	64.0	47.0	15.0	50
5020.088.216	21.2	Pg16	15.0	29.5	13.0	73.0	48.0	18.0	50
5020.088.221	28.5	Pg21	20.0	37.0	14.0	85.0	64.0	24.0	25
5020.088.229	34.5	Pg29	30.0	44.0	14.0	100.5	74.0	34.0	10
5020.088.236	42.5	Pg36	39.0	52.0	17.0	111.0	82.5	44.0	10
5020.088.248	54.5	Pg48	45.5	64.0	17.0	124.5	97.0	55.0	5



Ввод- защелка RQBK90-P
Серый
Резьба Pg

Quick connector RQBK90-P
Grey
Entry thread Pg



Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	E mm	F mm	mm	
5020.088.007	10.0	Pg 7	7.9	17.0	10.0	57.0	39.0	13.0	50
5020.088.009	13.0	Pg 9	9.0	20.0	12.0	59.5	40.5	15.0	50
5020.088.011	15.8	Pg11	10.0	23.0	12.0	62.0	44.5	16.0	50
5020.088.013	18.5	Pg13	12.5	25.0	12.0	64.0	47.0	15.0	50
5020.088.016	21.2	Pg16	15.0	29.5	13.0	73.0	48.0	18.0	50
5020.088.021	28.5	Pg21	20.0	37.0	14.0	85.0	64.0	24.0	25
5020.088.029	34.5	Pg29	30.0	44.0	14.0	100.5	74.0	34.0	10
5020.088.036	42.5	Pg36	39.0	52.0	17.0	111.0	82.5	44.0	10
5020.088.048	54.5	Pg48	45.5	64.0	17.0	124.5	97.0	55.0	5

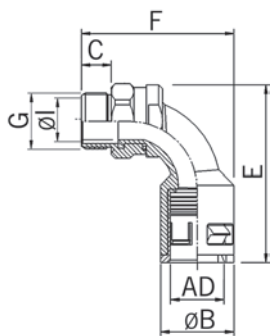
Серый не тестирован в соответствии с CEN/TS 45545-2 Grey executions are not tested according to CEN/TS 45545-2

Выполняются по запросу:
Исполнение с резьбой NPT

Available on request:
executions with NPT entry thread

**Пластиковый угловой 90° соединитель с
металлической резьбовой частью
для ROHRflex® гофрированной трубы**

**Synthetic 90° bend connector with
turnable thread nickel-plated brass
for ROHRflex® corrugated tube**



Материал: Полиамид ударопрочный
Никелированная латунь
Уплотнения: TPE
Свойства: Быстрый монтаж
защелкиванием, защита от
выдергивания, наружная
резьба металлическая
Протестировано в соответствии с: CEN/TS 45545-2
Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529
Тип теста: IP 69K согласно DIN 40050-9
Диапазон рабочих температур: -40°C / +115°C



Material: Polyamide impact-resistant
Nickel-plated brass
Seals: TPE
Properties: Quick and pull-out-proof
installation by means of the
«push-in» lock, outer thread
turnable
Tested acc. to: CEN/TS 45545-2
Protection class: IP 68 acc. to EN 60529
Type test: IP 69K acc. to DIN 40050-9
Temperature range: -40°C / +115°C



**Ввод- защелка RQBK90DR-M
Черный**
Резьба метрическая

**Quick connector RQBK90DR-M
Black**
Entry thread metric





Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	E mm	F mm	 mm	
5121.021.220	21.2	M20x1.5	13.0	29.5	12.0	72.0	62.0	27.0	50
5121.028.225	28.5	M25x1.5	17.0	37.0	14.0	90.0	79.0	34.0	25
5121.034.232	34.5	M32x1.5	24.5	44.0	14.0	100.0	91.0	43.0	10
5121.042.240	42.5	M40x1.5	31.5	52.0	17.0	105.0	103.0	52.0	10



**Ввод- защелка RQBK90DR-M
Серый**
Резьба метрическая

**Quick connector RQBK90DR-M
Grey**
Entry thread metric



Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	E mm	F mm	 mm	
5121.021.020	21.2	M20x1.5	13.0	29.5	12.0	72.0	62.0	27.0	50
5121.028.025	28.5	M25x1.5	17.0	37.0	14.0	90.0	79.0	34.0	25
5121.034.032	34.5	M32x1.5	24.5	44.0	14.0	100.0	91.0	43.0	10
5121.042.040	42.5	M40x1.5	31.5	52.0	17.0	105.0	103.0	52.0	10

Серый не тестирован в соответствии с CEN/TS 45545-2 Grey executions are not tested according to CEN/TS 45545-2

Выполняются по запросу:

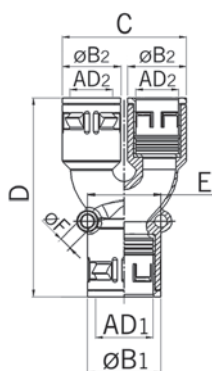
- Исполнение с резьбой NPT
- Исполнение с резьбой Pg черный или серый
- Исполнение со специальной резьбой
- Исполнение с пластиковыной резьбой
- Исполнение с угловой 45°

available on request:

- executions with NPT entry thread
- executions with Pg thread black or grey
- executions with inner thread
- executions mit synthetic thread
- execution with 45° bend

Пластиковый разветвитель-защелка

Тройник непрямой



Материал: Полиамид ударопрочный
 Уплотнения: TPE
 Свойства: Быстрый и удерживающий монтаж обеспечивает защелкивание при введении, простой демонтаж путем смещения защелочной гильзы

Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529
 Тип теста: IP 69K согласно DIN 40050-9

Диапазон рабочих температур: -40°C / +115°C

Synthetic quick conduit screw connector distributor body Biforcatod coupling

Material: Polyamide impact-resistant
 Seals: TPE
 Properties: Quick and pull-out-proof installation by means of the «push-in» lock, simple dismantling by displacing the snap-in sleeve


Protection class: IP 68 acc. to EN 60529
 Type test: IP 69K acc. to DIN 40050-9

Temperature range: -40°C / +115°C



Ввод-защелка RQY-PA Черный для ROHRflex® гофрированной трубы

Quick conduit screw connector RQY-PA Black for ROHRflex® corrugated tube

Art.-Nr.	AD1 mm	AD2 mm	ØB1 mm	ØB2 mm	C mm	D mm	E mm	ØF mm		E-No
5020.032.203	15.8	13.0	23	20	42	71	22	2x5.5	10	
5020.032.206	21.2	15.8	29	23	51	87	27	2x6.5	10	126 841 400
5020.032.208	28.5	21.2	37	30	63	99	37	2x6.5	10	126 841 500
5020.032.209	34.5	28.5	44	37	77	106	43	2x6.5	10	126 841 600
5020.032.210	42.5	34.5	52	44	98	125	45	2x6.5	10	126 841 700
5020.032.211	54.5	42.5	64	52	110	129	62	2x6.5	5	126 841 800

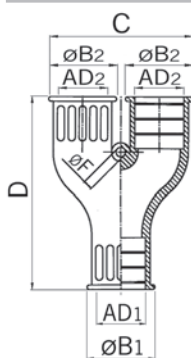


Серый цвет по запросу

Colour grey on request

Пластиковый разветвитель-защелка

Тройник непрямой



Материал: TPE
 Свойства: Для быстрой сборки рукава простым защелкиванием

Степень защиты: IP 66 согласно EN 60529
 Диапазон рабочих температур: -40°C / +115°C / ^ +150°C

Synthetic quick connector Distributor coupling Biforcatod coupling

Material: TPE
 Properties: For quick hose assembly by simply plugging

Protection class: IP 66 acc. to EN 60529
 Temperature range: -40°C / +115°C / ^ +150°C



Y-распределитель RQY-TPE Черный для ROHRflex® гофрированной трубы

Synthetic biforcatod coupling RQY-TPE Black for ROHRflex® corrugated tube

Art.-Nr.	AD1 mm	AD2 mm	ØB1 mm	ØB2 mm	D mm	C mm	ØF mm	
5020.033.205	10.0	2x10.0	17.5	17.5	54.5	36.5	4.0	10
5020.033.206	21.2	2x15.8	29.5	25.0	75.0	52.0	4.0	10
5020.033.207	21.2	2x21.2	29.5	29.5	82.5	62.5	4.0	10
5020.033.213	28.5	2x15.8	36.5	25.0	75.0	52.0	4.0	10
5020.033.208	28.5	2x21.2	36.5	29.5	81.5	60.5	4.0	10
5020.033.209	34.5	2x28.5	42.5	36.5	86.0	77.0	4.0	10



Серый цвет по запросу

Colour grey on request

Пластиковый разветвитель-защелка

Synthetic quick conduit screw connector distributor body

T-distributor

Тройник прямой

Материал:	Полиамид ударопрочный	Material:	Polyamide impact-resistant
Уплотнения:	TPE	Seals:	TPE
Свойства:	Быстрый и удерживающий монтаж обеспечивает защелкивание при введении, простой демонтаж путем смещения защелочной гильзы	Properties:	Quick and pull-out-proof installation by means of the «push-in» lock, simple dismantling by displacing the snap-in sleeve
Степень защиты:	IP 68 согласно EN 60529	Protection class:	IP 68 acc. to EN 60529
Тип теста:	IP 69K согласно DIN 40050-9	Type test:	IP 69K acc. to DIN 40050-9
Диапазон рабочих температур:	-30°C / +100°C	Temperature range:	-30°C / +100°C



Ввод-защелка RQT-PA

Черный


для ROHRflex® гофрированной трубы

Quick connector RQT-PA

Black

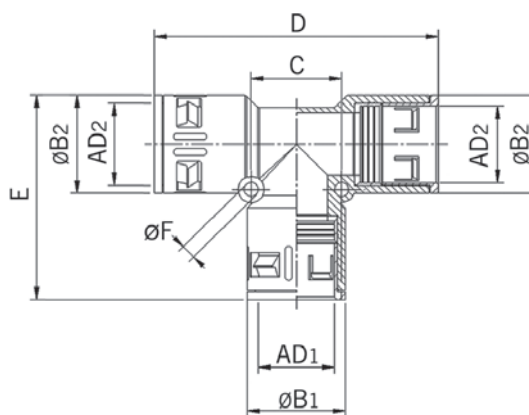
for ROHRflex® corrugated tube



Art.-Nr.	AD1 mm	AD2 mm	ØB1 mm	ØB2 mm	C mm	D mm	E mm	ØF mm	
5020.041.201	21.2	21.2	29.4	29.4	27.0	93.5	66.0	2x6.5	10
5020.041.202	28.5	28.5	37.0	37.0	34.0	107.0	78.0	2x6.5	10
5020.041.211	34.5	34.5	44.0	44.0	40.0	119.0	90.5	2x6.5	10
5020.041.210	34.5	28.5	44.0	37.0	38.0	113.0	83.0	2x6.5	10
5020.041.212	42.5	42.5	52.0	52.0	45.0	138.0	94.5	2x6.5	10
5020.041.213	54.5	54.5	64.0	64.0	56.5	146.0	105.0	2x6.5	10

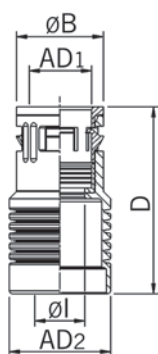
Серый цвет по запросу

Colour grey on request



Пластиковый трубный ввод -переходная муфта

для ROHRflex® гофрированной трубы



Материал: Полиамид ударопрочный
 Уплотнения: TPE
 Свойства: Быстрый и удерживающий монтаж обеспечивает защелкивание при введении, простой демонтаж путем смещения защелочной гильзы

Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529
 Тип теста: IP 69K согласно DIN 40050-9
 Диапазон рабочих температур: -30°C / +100°C

Synthetic conduit screw connector reducing coupling

for ROHRflex® corrugated tube

Material: Polyamide impact-resistant
 Seals: TPE
 Properties: Quick and pull-out-proof installation by means of the «push-in» lock, simple dismantling by displacing the snap-in sleeve


Protection class: IP 68 acc. to EN 60529
 Type test: IP 69K acc. to DIN 40050-9
 Temperature range: -30°C / +100°C



Ввод-защелка RQGR Черный

Quick connector RQGR Black



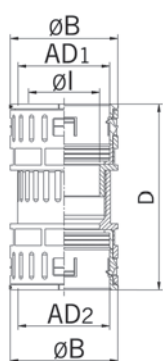
Art.-Nr.	AD1 mm	AD2 mm	ØB mm	ØI mm	D mm	
5601.015.221	15.8	21.2	23.0	12.5	60.5	10
5601.015.228	15.8	28.5	23.0	12.5	63.0	10
5601.015.234	15.8	34.5	23.0	12.5	60.0	10
5601.021.228	21.2	28.5	29.5	17.0	65.0	10
5601.021.234	21.2	34.5	29.5	17.0	64.0	10
5601.021.254	21.2	54.5	29.5	17.0	86.0	1
5601.028.234	28.5	34.5	37.0	23.5	70.0	10
5601.034.242	34.5	42.5	44.0	30.0	75.0	10
5601.042.254	42.5	54.5	52.0	39.0	84.0	1

Серый цвет по запросу

Colour grey on request

Пластиковая муфта с защелкой

для ROHRflex® гофрированной трубы



Материал: Полиамид ударопрочный
 Уплотнения: TPE
 Свойства: Быстрый и удерживающий монтаж обеспечивает защелкивание при введении, простой демонтаж путем смещения защелочной гильзы

Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529
 Тип теста: IP 69K согласно DIN 40050-9
 Диапазон рабочих температур: -40°C / +115°C

Synthetic conduit screw connector quick coupling

for ROHRflex® corrugated tube

Material: Polyamide impact-resistant
 Seals: TPE
 Properties: Quick and pull-out-proof installation by means of the «push-in» lock, simple dismantling by displacing the snap-in sleeve


Protection class: IP 68 acc. to EN 60529
 Type test: IP 69K acc. to DIN 40050-9
 Temperature range: -40°C / +115°C



Соединитель- защелка RQK-PA Черный

Quick connector RQK-PA Black



Art.-Nr.	AD1 mm	AD2 mm	ØB mm	ØI mm	D mm	
5602.021.221	21.2	21.2	29.5	17.0	80.0	10
5602.028.228	28.5	28.5	37.0	23.5	86.5	10
5602.034.234	34.5	34.5	44.0	30.0	93.0	10
5602.042.242	42.5	42.5	52.5	36.5	104.0	10
5602.054.254	54.5	54.5	64.0	48.0	108.5	10

Серый цвет по запросу

Colour grey on request

Возможно изменение модификаций!

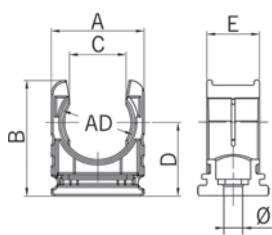
Technical modifications are subject to change!

Фиксатор для пластиковых гофрированных труб

Tubing clamp for synthetic corrugated tube

для ROHRflex® гофрированной трубы

for ROHRflex® corrugated tube



Материал: Полиамид
 Свойства: С фиксирующими ребрами для разгрузки натяжения
 Применение: Закрепление винтами по центру или использование в комбинации с С профилем
 Диапазон рабочих температур: -30°C / +100°C


Material: Polyamide
 Properties: With fixing ribs as strain relief
 Application: Fastening with screw by center or for using in combination with C-profile bar
 Temperature range: -30°C / +100°C



Трубный фиксатор RQH Черный

Tubing clamp RQH Black



Art.-Nr.	AD mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø mm	
5030.025.207	10.0	19.5	19.0	8.4	13.0	15.0	4.5	50
5030.025.208	11.5	19.5	20.8	8.4	13.8	15.0	4.5	50
5030.025.209	13.0	19.5	22.6	9.3	14.5	15.0	4.5	50
5030.025.211	15.8	21.5	25.4	11.2	16.1	15.0	5.5	50
5030.025.212	17.8	24.5	29.0	12.6	18.0	15.0	5.5	50
5030.025.213	18.5	24.5	33.0	12.6	18.0	15.0	5.5	50
5030.025.216	21.2	26.5	33.0	16.6	21.0	15.0	5.5	50
5030.025.218	21.8	26.5	33.0	16.6	21.0	15.0	5.5	50
5030.025.229	34.5	40.0	44.4	25.6	26.0	15.0	6.5	25
5030.025.221	28.5	34.7	39.4	20.4	22.7	15.0	5.5	25
5030.025.236	42.5	54.5	55.5	30.1	32.0	20.0	6.5	25
5030.025.248	54.5	65.5	68.8	38.1	39.0	20.0	6.5	10

Крышка для трубного фиксатора RQH

Cover to tubing clamp for synthetic corrugated tube

для ROHRflex® гофрированной трубы

for ROHRflex® corrugated tube

Материал: Полиамид
 Диапазон рабочих температур: -30°C / +100°C

Material: Polyamide
 Temperature range: -30°C / +100°C



для ROHRflex® гофрированной трубы Черный

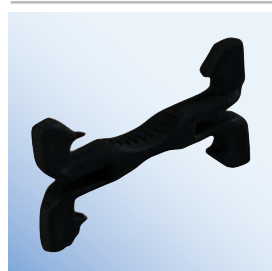
Cover for tubing clamp RQHD Black



Art.-Nr.	AD mm	
5030.026.207	10.0/11.5	50
5030.026.209	13.0	50
5030.026.211	15.8	50
5030.026.213	17.8/18.5	50
5030.026.216	21.2/21.8	50
5030.026.221	28.5	25
5030.026.229	34.5	25
5030.026.236	42.5	25
5030.026.248	54.5	10

Соединительный элемент для фиксаторов труб RQH

Connecting element for tubing clamp



Material: Polyamid
 Диапазон рабочих температур: -30°C / +100°C

Material: Polyamide
 Temperature range: -30°C / +100°C

для ROHRflex® гофрированной трубы Черный

Connecting element RQHV Black

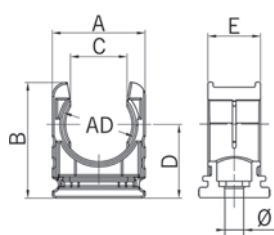
Art.-Nr.	
5030.027.201	100

Возможно изменение модификаций!

Technical modifications are subject to change!

Фиксатор для пластиковых гофрированных труб

для ROHRflex® гофрированной трубы



Материал: Полиамид
 Свойства: С фиксирующими ребрами для разгрузки натяжения
 Применение: Закрепление винтами по центру или использование в комбинации с С профилем
 Диапазон рабочих температур: -30°C / +100°C

Tubing clamp for synthetic corrugated tube


for ROHRflex® corrugated tube

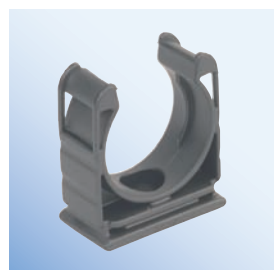
Material: Polyamide
 Properties: With fixing ribs as strain relief
 Application: Fastening with screw by center or for using in combination with C-profile bar
 Temperature range: -30°C / +100°C



Трубный фиксатор RQH Серый

Tubing clamp RQH Grey

Art.-Nr.	AD mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø mm	
5030.025.007	10.0	19.5	19.0	8.4	13.0	15.0	4.5	50
5030.025.008	11.5	19.5	20.8	8.4	13.8	15.0	4.5	50
5030.025.009	13.0	19.5	22.6	9.3	14.5	15.0	4.5	50
5030.025.011	15.8	21.5	25.4	11.2	16.1	15.0	5.5	50
5030.025.012	17.8	24.5	29.0	12.6	18.0	15.0	5.5	50
5030.025.013	18.5	24.5	33.0	12.6	18.0	15.0	5.5	50
5030.025.016	21.2	26.5	33.0	16.6	21.0	15.0	5.5	50
5030.025.018	21.8	26.5	33.0	16.6	21.0	15.0	5.5	50
5030.025.021	28.5	34.7	39.4	20.4	22.7	15.0	5.5	25
5030.025.029	34.5	40.0	44.4	25.6	26.0	15.0	6.5	25
5030.025.036	42.5	54.5	55.5	30.1	32.0	20.0	6.5	25
5030.025.048	54.5	65.5	68.8	38.1	39.0	20.0	6.5	10



Крышка для трубного фиксатора RQH

для ROHRflex® гофрированной трубы

Cover to tubing clamp for synthetic corrugated tube

for ROHRflex® corrugated tube

Материал: Полиамид
 Диапазон рабочих температур: -30°C / +100°C

Material: Polyamide
 Temperature range: -30°C / +100°C



для ROHRflex® гофрированной трубы Серый

Cover for tubing clamp RQHD Grey

Art.-Nr.	AD mm	
5030.026.007	10.0/11.5	50
5030.026.009	13.0	50
5030.026.011	15.8	50
5030.026.013	17.8/18.5	50
5030.026.016	21.2/21.8	50
5030.026.021	28.5	25
5030.026.029	34.5	25
5030.026.036	42.5	25
5030.026.048	54.5	10



Соединительный элемент для фиксаторов труб RQH

Connecting element for tubing clamp

Material: Polyamide
 Диапазон рабочих температур: -30°C / +100°C

Material: Polyamide
 Temperature range: -30°C / +100°C

для ROHRflex® гофрированной трубы Серый

Connecting element RQHV Grey

Art.-Nr.	
5030.027.001	100

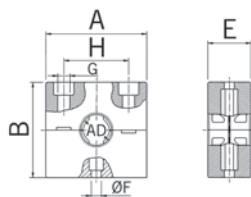


Прочный держатель для пластиковых гофрированных труб

Фиксатор для пластиковых гофрированных труб

Heavy tubing holder for synthetic corrugated tube

Tubing clamp for synthetic corrugated tube




Материал: Полиамид ударопрочный
 Пожарная классификация: V0 согласно UL 94
 Протестировано в соответствии с: CEN/TS 45545-2
 Свойства: Широкий ряд продуктов для электромонтажа, отвечающий всем требованиям
 Диапазон рабочих температур: -40°C / +105°C

Material: Polyamide impact-resistant
 Fire classification: V0 acc. to UL 94
 Tested acc. to: CEN/TS 45545-2
 Properties: Wide range of products for electric installation that covers all requirements.
 Temperature range: -40°C / +105°C

Трубный фиксатор RQM Черный
 для ROHRflex® гофрированной трубы

Tubing clamp RQM Black
 for ROHRflex® corrugated tube



Art.-Nr.	AD mm	A mm	B mm	E mm	ØF mm	ØG mm	H mm	
5020.020.216	21.2	65	66	30	7.0	6.5	45	10
5020.020.221	28.5	65	66	30	7.0	6.5	45	10
5020.020.229	34.5	80	66	30	7.0	8.5	60	10
5020.020.236	42.5	80	66	30	7.0	8.5	60	10
5020.020.248	54.5	100	66	30	-	8.5	75	5


Серый цвет по запросу

Colour grey on request

Фиксатор для пластиковых гофрированных труб Черный

Tubing clamp for synthetic corrugated tube Black



Art.-Nr.	AD mm	A mm	B mm	E mm	ØF mm	ØG mm	H mm	
5020.006.211	15.8	50	33	30	7	6.5	0	10
5020.006.216	21.2	54	33	30	7	6.5	0	10
5020.006.217	22.5 ¹⁾	54	33	30	7	6.5	0	10
5020.006.221	28.5	60	40	30	7	8.5	0	10

¹⁾ без ребристой фиксации

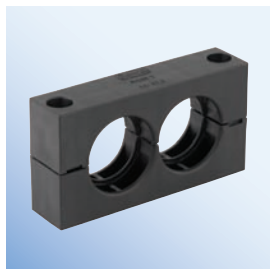
¹⁾ without ribbed fixing


Трубный фиксатор на 2 трубы

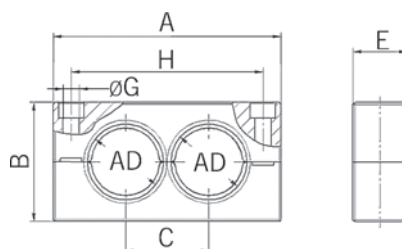
Tubing clamp for 2 tubes

Трубный фиксатор RQM2 Черный
 для ROHRflex® гофрированной трубы

Tubing clamp RQM2 Black
 for ROHRflex® corrugated tube



Art.-Nr.	AD mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	ØG mm	H mm	
5020.008.201	2 x 42.5	126	66	45.5	33	30	8.5	106	10



Возможно изменение модификаций!

Technical modifications are subject to change!

Прочный держатель для пластиковых гофрированных труб

Трубный фиксатор на 2 трубы

Материал:	Полиамид ударопрочный
Пожарная классификация:	V0 согласно UL 94
Протестировано в соответствии с:	CEN/TS 45545-2
Свойства:	Широкий ряд продуктов для электромонтажа, отвечающий всем требованиям
Диапазон рабочих температур:	-40°C / +105°C

Heavy tubing holder for synthetic corrugated tube

Tubing clamp double

Material:	Polyamide impact-resistant
Fire classification:	V0 acc. to UL 94
Tested acc. to:	CEN/TS 45545-2
Properties:	Wide range of products for electric installation that covers all requirements.
Temperature range:	-40°C / +105°C


Трубный фиксатор на 3 трубы

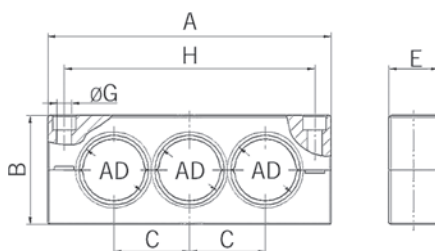
Tubing clamp for 3 tubes

Трубный фиксатор RQM3
Черный
для ROHRflex® гофрированной трубы

Tubing clamp RQM3
Black
for ROHRflex® corrugated tube



Art.-Nr.	AD mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	ØG mm	H mm	
5020.008.202	3 x 42.5	172	66	45.5	33	30	8.5	152	10



Винты для усиленного фиксатора труб

Zylindric screw DIN 912

Материал:	Сталь черная 8.8
Свойства:	для монтажа трубного фиксатора RQM

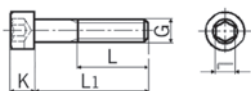
Material:	Steel 8.8 black
Properties:	for installation tubing clamp RQM



Цилиндрический винт

Zylindric screw

для трубный фиксатор

for tubing clamp RQM



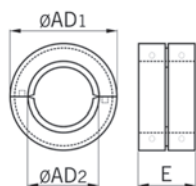
Art.-Nr.	G	 mm	K mm	L1 mm	L mm	
0541.106.065	M6	5	6	65	24	100
0541.106.130	M6	5	6	130	24	100
0541.108.065	M8	6	8	65	28	100
0541.108.130	M8	6	8	130	28	100

Переходник для трубной защелки RQM

Heavy tubing holder for synthetic corrugated tube

Reduction for tubing clamp RQM

Переходник для трубной защелки RQM

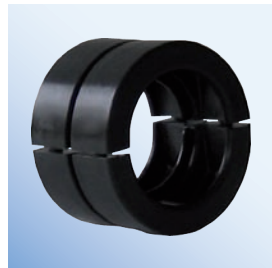



Материал: Полиамид ударопрочный
Протестировано в соответствии с: CEN/TS 45545-2
Диапазон рабочих температур: -40°C / +100°C

Material: Polyamide impact-resistant
Tested acc. to: CEN/TS 45545-2
Temperature range: -40°C / +100°C

Черный
для ROHRflex® гофрированной трубы

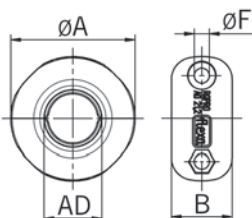
Black
for ROHRflex® corrugated tube



Art.-Nr.	AD1 mm	AD2 mm	E mm	
5605.042.215	42.5	15.8	30	10
5605.042.221	42.5	21.2	30	10
5605.042.228	42.5	28.5	30	10
5605.042.234	42.5	34.5	30	10

Защита от истирания для пластиковых гофрированных труб

Abrasion protection for synthetic corrugated tube




Материал: Полиамид ударопрочный
Поверхностный рельеф: фиксация за счёт ребристости
Пожарная классификация: V0 nach UL 94
Протестировано в соответствии с: CEN/TS 45545-2
Диапазон рабочих температур: -40°C / +100°C

Material: Polyamide impact-resistant
Strain relief: ribbed fixing
Fire classification: V0 acc. to UL 94
Tested acc. to: CEN/TS 45545-2
Temperature range: -40°C / +100°C

Черный
для ROHRflex® гофрированной трубы

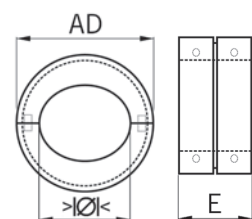
Black
for ROHRflex® corrugated tube



Art.-Nr.	AD mm	$\varnothing A$ mm	B mm	$\varnothing F$ mm	
5524.021.200	21.2	45	22.0	5.5	25
5524.028.200	28.5	52	26.0	5.5	25
5524.034.200	34.5	58	26.0	5.5	10
5524.042.200	42.5	66	30.0	5.5	10
5524.054.200	54.5	77	29.8	5.5	5
5524.067.200	NW 56	90	33.0	5.5	5
5524.079.200	NW 70	109	60.0	5.5	5

Защелка для трубных держателей

Clamping insert for heavy tubing holder




Материал: TPE
Диапазон рабочих температур: -40°C / +120°C ^150°C
Горючесть: Без галогена и фосфора согласно DIN 53474
Пожарная классификация: V0 согласно UL 94
Свойства: Устойчивость к моторным и минеральным маслам, липидам, щелочам, гликолю, кислотам, растворителям.

Material: TPE
Temperature range: -40°C / +100°C ^150°C
Combustion properties: Without halogen and phosphor acc. to DIN 53474
Fire classification: V0 acc. to UL 94
Properties: Resistance against motor fuels, mineral oils, lipids, alkalis, glycols, acids, bases and different solvents

Черный
для ROHRflex® гофрированной трубы

Black
for ROHRflex® corrugated tube



Art.-Nr.	AD1 mm	$\varnothing K$ mm	E mm	
5606.021.210	21.2	10.0-14.0	30	10
5606.028.214	28.5	14.0-18.0	30	10
5606.042.218	42.5	18.0-22.0	30	10
5606.042.222	42.5	22.0-26.0	30	10
5606.042.226	42.5	26.0-30.0	30	10
5606.042.230	42.5	30.0-34.0	30	10
5606.054.240	54.5	39.0-42.0	30	10

Возможно изменение модификаций!

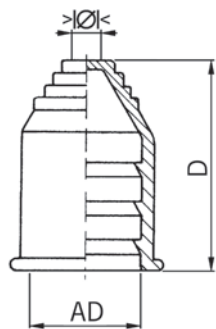
Technical modifications are subject to change!

Переходник с трубы на кабель

End/Transition cap from tubing to cable

для ROHRflex® гофрированной трубы

for ROHRflex® corrugated tube



Материал: TPE
Свойства: Эффективный трубный наконечник или переходник с внутренними ребрами для фиксации на гофротрубе

Material: TPE
Properties: Efficient tubing end or transition to cables with inner ribs serving to fix it on the tube


Степень защиты: IP 65
Диапазон рабочих температур: -40°C / +120°C

Protection class: IP 65
Temperature range: -40°C / +120°C



TPE-переходник RQE Черный


TPE-transition RQE Black

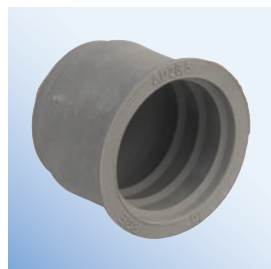
Art.-Nr.	AD mm	>Ø< mm	D mm	
5030.012.207	10.0	1.0-8.0	29.0	50
5030.012.209	13.0	1.0-10.0	32.5	50
5030.012.211	15.8	4.0-12.0	36.5	50
5030.012.213	18.5	4.0-13.0	37.5	50
5030.012.216	21.2	6.0-16.5	37.5	50
5030.012.221	28.5	6.0-23.0	40.2	25
5030.012.229	34.5	6.0-29.0	44.2	25
5030.012.236	42.5	10.0-37.0	46.0	25
5030.012.248	54.5	10.0-47.0	52.0	10



TPE-переходник RQE Серый

End / Transition cap from tubing to cable Grey

Art.-Nr.	AD mm	>Ø< mm	D mm	
5030.012.007	10.0	1.0-8.0	29.0	50
5030.012.009	13.0	1.0-10.0	32.5	50
5030.012.011	15.8	4.0-12.0	36.5	50
5030.012.013	18.5	4.0-13.0	37.5	50
5030.012.016	21.2	6.0-16.5	37.5	50
5030.012.021	28.5	6.0-23.0	40.2	25
5030.012.029	34.5	6.0-29.0	44.2	25
5030.012.036	42.5	10.0-37.0	46.0	25
5030.012.048	54.5	10.0-47.0	52.0	10

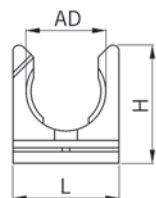


Фиксатор для пластиковых гофрированных труб

Tubing clamp for synthetic corrugated tube

for corrugated tubing Co-flex

Фиксатор для пластиковых гофрированных труб

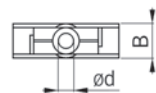


Материал: Полиамид PA 6
Свойства: Быстрый монтаж с отверстием для фиксации, труба защелкивается простым нажатием на кольцо

Диапазон рабочих температур: -40°C / +120°C


Material: Polyamide PA 6
Properties: Quick installation with one-hole fixing, tube locking by simple pressing it into the collar band

Temperature range: -40°C / +120°C



Фиксатор для пластиковых гофрированных труб для гофрированной трубы Co-flex Черный

Tubing clamp for synthetic corrugated tube for corrugated tubing Co-flex

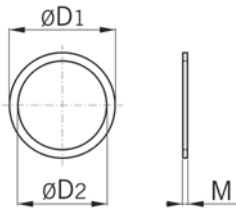
Art.-Nr.	AD mm	B mm	C mm	H mm	L mm	
CKSS 10	10.0	20.0	5.5	23.0	18.6	25
CKSS 14	14.0	20.0	5.5	26.1	24.0	25
CKSS 20	20.0	20.0	7.1	39.6	35.0	10
CKSS 23	23.0	20.5	6.4	44.5	42.5	10
CKSS 37	37.0	20.5	7.0	52.5	52.0	5
CKSS 45	45.0	20.5	7.0	66.3	66.2	20

Уплотнительная шайба

Sealing washer

подходит для метрической резьбы

for quick synthetic conduit screw connector



Материал: Centelen
 Цвет: Зеленый
 Диапазон рабочих температур: -50°C / +120°C
 Свойства: Безгалогеновый, высокая устойчивость к атмосферным воздействиям, озону, старению, повышенная механическая прочность

Material: Centelen
 Colour: Green
 Temperature range: -50°C / +120°C
 Properties: Halogen-free, high weather-, ozone- and ageing resistance, improved mechanical stability


Применение: Особенно при использовании с вводами -защелками для получения класса защиты IP 68

Application: Especially in use with quick screw connectors to obtain protection class IP 68

Уплотнительная шайба Centelen
 Резьба метрическая


Sealing washer Centelen
 suitable for metric entry thread



Art.-Nr.	G	ØD1 mm	ØD2 mm	M mm	
0333.001.010	M 10	10.5	16.0	1.5	50
0333.001.012	M 12	12.5	20.0	1.5	50
0333.001.016	M 16	16.5	24.0	2.0	50
0333.001.020	M 20	20.5	29.0	2.0	50
0333.001.025	M 25	25.5	34.0	2.0	50
0333.001.032	M 32	32.5	40.0	2.0	25
0333.001.040	M 40	40.5	50.0	2.0	25
0333.001.050	M 50	50.5	60.0	3.0	25
0333.001.063	M 63	63.5	70.0	3.0	10

Уплотнительная шайба Centelen
 Резьба Pg

Sealing washer Centelen
 suitable for entry thread Pg

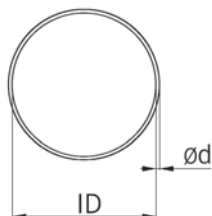
Art.-Nr.	G	ØD1 mm	ØD2 mm	M mm	
0331.001.007	Pg 7	13.0	17.0	2.0	100
0331.001.009	Pg 9	15.7	20.0	2.0	100
0331.001.011	Pg 11	19.1	24.0	2.0	100
0331.001.013	Pg 13	20.9	26.0	2.0	100
0331.001.016	Pg 16	23.0	29.0	2.0	50
0331.001.021	Pg 21	28.8	36.0	3.0	100
0331.001.029	Pg 29	37.5	48.0	3.0	100
0331.001.036	Pg 36	47.5	54.0	3.0	100
0331.001.048	Pg 48	59.8	70.0	3.0	100

Уплотнительное кольцо для трубного ввода

O-Ring for conduit glands

Защелка для пластиковых вводов для рукавов

Dismounting lock for synthetic conduit screw connectors




Материал: NBR
 Диапазон рабочих температур: -30°C / +100°C
 Применение: Защелка для пластиковых вводов для рукавов

Material: NBR
 Temperature range: -30°C / +100°C
 Application: Dismounting lock for synthetic conduit screw connectors

для трубного ввода-защелки

for quick synthetic conduit screw connector



Art.-Nr.	AD mm	ID mm	ød mm	
0330.000.009	10.0	12.5	1.8	50
0330.001.016	13.0	14	2.0	50
0330.000.013	15.8	19	1.8	25
0330.001.025	21.2	23	2.0	50
0330.001.032	28.5	30	2.0	25
0330.001.040	34.5/42.5	38	2.5	25
0330.000.048	54.5	55	2.5	10

Возможно изменение модификаций!

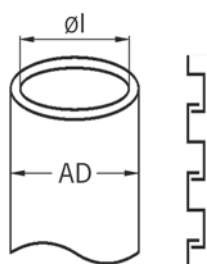
Technical modifications are subject to change!

Защитный металлорукав негерметичный

Protective metal conduit not liquid-tight

SPR-AS

SPR-AS



Материал: Стальная оцинкованная лента DC03 согласно EN 10139

Свойства: Высокая гибкость, высокая механическая прочность при растяжении, высокая прочность на сжатие

Ослабление экрана: S = 2.75 at 10 kHz = 9dB

Применение: Для высоких механических нагрузок согласно DIN 49012, тип G, подходит для применения в EX зонах согласно VDE 0165 (DIN EN 50281-1-2)

Разрешено: Согласно EN 50086-2-3

Степень защиты: IP 40 согласно EN 60529

Диапазон рабочих температур: -60°C / +220°C

Material: Cold strip DC03 acc. to EN 10139 galvanized

Properties: Highly flexible, stretch resistant, lateral crush resistant

Screening attenuation: S = 2.75 at 10 kHz = 9dB

Application: For heavy mechanical stress acc. to DIN 49012, type G, suitable for application in EX-area acc. to VDE 0165 (DIN EN 50281-1-2)

Approved: Acc. to EN 50086-2-3

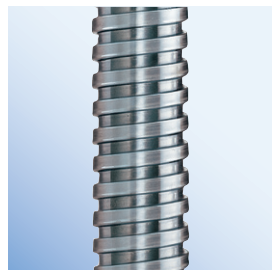
Protection class: IP 40 acc. to EN 60529


Temperature range: -60°C / +220°C



Защитный металлорукав негерметичный SPR-AS

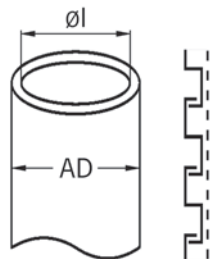
Protective metal conduit not liquid-tight SPR-AS



Art.-Nr.	AD mm	øl mm	R±10% stat / dyn mm	Втулка/Bush	
1010.111.008	10	8	28.0	5031.027.007	50
1010.111.011	14	11	34.0	5031.027.009	50
1010.111.014	17	14	40.0	5031.027.011	50
1010.111.016	19	16	45.0	5031.027.013	50
1010.111.018	21	18	50.0	5031.027.016	50
1010.111.023	27	23	63.0	5031.027.021	50
1010.111.031	36	31	85.0	5031.027.029	25
1010.111.040	45	40	100.0	5031.027.036	25
1010.111.051	56	51	125.0	5031.027.048	25

Защитный EMC рукав негерметичный

SPR-EDU-AS



Материал:	Стальная оцинкованная лента DC03 согласно EN 10139
Покрытие:	Оцинкованный стальной провод
Свойства:	Обеспечивает высокую механическую прочность при растяжении, закручивании и изломе, высокая гибкость, защита от раскручивания
Ослабление экрана:	S = 25.8 at 10 KHz = 28dB
Применение:	Для тяжелых механических нагрузок в соответствии с DIN 49012, тип K, подходит для применения в EX зонах согласно VDE 0165 (DIN EN 50281-1-2)
Разрешено:	Согласно EN 50086-2-3
Степень защиты:	IP 40 согласно EN 60529
Диапазон рабочих температур:	До +220°C
Примечание:	Для экранированного применения обязательно медное фиксирующее кольцо!

Protective metal conduit not liquid-tight

SPR-EDU-AS

Material:	Cold strip DC03 acc. to EN 10139 galvanized
Sheathing:	Galvanized steel wire
Properties:	Provides high mechanical protection due to high tensile, torsional and bending strength, highly flexible, no untwisting of the conduit
Screening attenuation:	S = 25.8 at 10 KHz = 28dB
Application:	For heavy mechanical stress acc. to DIN 49012, type K, suitable for application in EX-area acc. to VDE 0165 (DIN EN 50281-1-2)
Approved:	Acc. to EN 50086-2-3
Protection class:	IP 40 acc. to EN 60529
Temperature range:	Up to +220°C
Note:	For EMC applications brass thrust collar necessary!



Защитный EMC рукав негерметичный SPR-EDU-AS

Protective metal conduit not liquid-tight SPR-EDU-AS



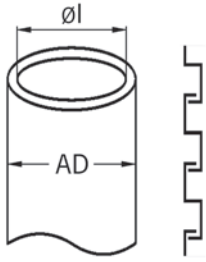
Art.-Nr.	AD mm	Øl mm	R±10% stat / dyn mm	Втулка/Bush	
4010.111.007	10	7	28	5031.028.007	50
4010.111.010	14	10	34	5031.028.009	50
4010.111.013	17	13	40	5031.028.011	50
4010.111.015	19	15	45	5031.028.013	50
4010.111.017	21	17	50	5031.028.016	50
4010.111.022	27	22	63	5031.028.021	50
4010.111.029	36	29	85	5031.028.029	25
4010.111.038	45	38	100	5031.028.036	25
4010.111.049	56	49	135	5031.028.048	25

Защитный металлорукав негерметичный

Protective metal conduit not liquid-tight

SPR-VA

SPR-VA



Материал: Нержавеющая сталь
 Свойства: Очень гибкий, высокая механическая прочность при растяжении, высокая прочность на сжатие, высокая температурная стабильность

Применение: Для тяжелых механических нагрузок в соответствии с DIN 49012, тип К, подходит для применения в EX зонах согласно VDE 0165 (DIN EN 50281-1-2)

Разрешено: Согласно EN 50086-2-3
 Степень защиты: IP 40 согласно EN 60529
 Диапазон рабочих температур: До +600°C

Material: Stainless steel
 Properties: Highly flexible, stretch resistant, lateral crush resistant, high temperature stability


Application: For heavy mechanical stress, suitable for application in EX-area acc. to VDE 0165 (DIN EN 50281-1-2)

Approved: Acc. to EN 50086-2-3
 Protection class: IP 40 acc. to EN 60529
 Temperature range: Up to +600°C

Защитный металлорукав негерметичный SPR-VA

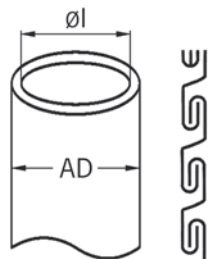
Protective metal conduit not liquid-tight SPR-VA



Art.-Nr.	AD mm	øl mm	R±10% stat / dyn mm	Втулка/Bush	
1010.801.008	10	8	22	5031.027.007	50
1010.801.011	14	11	25	5031.027.009	50
1010.801.014	17	14	40	5031.027.011	50
1010.801.016	19	16	45	5031.027.013	50
1010.801.018	21	18	50	5031.027.016	50
1010.801.023	27	23	63	5031.027.021	50
1010.801.031	36	31	85	5031.027.029	25
1010.801.040	45	40	100	5031.027.036	25
1010.801.051	56	51	125	5031.027.048	25

Защитный металлорукав негерметичный

FLEXAgraff®-AS



Материал: Стальная оцинкованная лента DC03 согласно EN 10139 с двойным перехлестом

Свойства: Высокая устойчивость к растяжению, закручиванию и излому, высокая гибкость, защита от раскручивания

Ослабление экрана: S = 4.46 at 10 kHz = 13 dB

Применение: Защитный рукав для гидравлических и пневматических рукавов, подходит для применения в EX зонах согласно VDE 0165 (DIN EN 50281-1-2)

Разрешено: Согласно EN 50086-2-3

Степень защиты: IP 40 согласно EN 60529

Диапазон рабочих температур: До +220°C

Protective metal conduit not liquid-tight

FLEXAgraff®-AS

Material: Cold strip DC03 acc. to EN 10139 galvanized, double-overlapped

Properties: High tensile, torsional- and bending strength, highly flexible, no untwisting of the conduit

Screening attenuation: S = 4.46 at 10 kHz = 13 dB

Application: Protective conduit e.g. for hydraulic and pneumatic conduits, suitable for application in EX-area acc. to VDE 0165 (DIN EN 50281-1-2)

Approved: Acc. to EN 50086-2-3

Protection class: IP 40 acc. to EN 60529


Temperature range: Up to +220°C



Защитный металлорукав негерметичный FLEXAgraff®-AS

Protective metal conduit not liquid-tight FLEXAgraff®-AS



Art.-Nr.	AD mm	Øl mm	R±10% stat / dyn mm	Втулка/Bush	
1080.101.008	10	8	40	5031.027.007	50
1080.101.012	14	12	45	5031.039.009	50
1080.101.014	17	14	60	5031.027.011	50
1080.101.016	19	16	63	5031.027.013	50
1080.101.018	21	18	70	5031.027.016	50
1080.101.024	27	24	90	5031.039.021	50
1080.101.031	36	31	130	5031.027.029	25
1080.101.040	45	40	170	5031.027.036	25
1080.101.051	56	51	220	5031.027.048	25
1080.101.068	75	68	320	5031.027.068	25

Выполняются по запросу:
Нержавеющая сталь A2

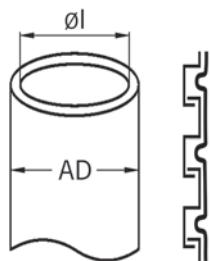
Upon request:
Stainless steel

Защитный металлорукав герметичный

Protective metal conduit liquid-tight

SPR-PVC-AS

SPR-PVC-AS



Материал: Стальная оцинкованная лента DC03 согласно EN 10139

Покрытие: ПВХ

Свойства: Для применения в атмосферных условиях, герметичный, устойчивый к воздействию морской воды, кислотам и маслам, не содержит силикона и кадмия, очень гибкий, высокая прочность на сжатие и растяжение

Применение: Для высоких механических нагрузок в соответствии с DIN49012,

Разрешено: Согласно EN 50086-2-3

Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529

Диапазон рабочих температур: -25°C / +80°C, ^+100°C

Material: Cold strip DC03 acc. to EN 10139 galvanized

Sheathing: PVC

Properties: Weatherproof, watertight, widely resistant to seawater, acids and oils, free of silicone and cadmium, very flexible, stretch and crush resistant

Application: For heavy mechanical stress acc. to DIN 49012, type I

Approved: Acc. to EN 50086-2-3

Protection class: IP 68 acc. to EN 60529

Temperature range: -25°C / +80°C, ^+100°C



Защитный металлорукав герметичный SPR-PVC-AS Черный

Protective metal conduit liquid-tight SPR-PVC-AS Black

Art.-Nr.	AD mm	øl/A mm	R±10% stat / dyn mm	Втулка/Bush	
2010.112.007	10	7	32	5031.028.007	50
2010.112.010	14	10	40	5031.028.009	50
2010.112.013	17	13	45	5031.028.011	50
2010.112.015	19	15	52	5031.028.013	50
2010.112.017	21	17	58	5031.028.016	50
2010.112.022	27	22	72	5031.028.021	50
2010.112.029	36	29	98	5031.028.029	25
2010.112.038	45	38	118	5031.028.036	25
2010.112.049	56	49	140	50312848	25



Защитный металлорукав герметичный SPR-PVC-AS Серый

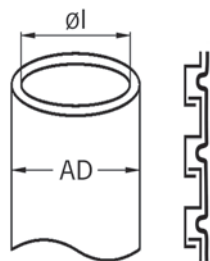
Protective metal conduit liquid-tight SPR-PVC-AS Grey

Art.-Nr.	AD mm	øl mm	R±10% stat / dyn mm	Втулка/Bush	
2010.111.007	10	7	32	5031.028.007	50
2010.111.010	14	10	40	5031.028.009	50
2010.111.013	17	13	45	5031.028.011	50
2010.111.015	19	15	52	5031.028.013	50
2010.111.017	21	17	58	5031.028.016	50
2010.111.022	27	22	72	5031.028.021	50
2010.111.029	36	29	98	5031.028.029	25
2010.111.038	45	38	118	5031.028.036	25
2010.111.049	56	49	140	5031.028.048	25



SPR-PU-AS

SPR-PU-AS



Материал: Стальная оцинкованная лента DC03 согласно EN 10139

Покрытие: Полиуретан

Свойства: Масло-, бензо- и жиростойкий, устойчив к широкому спектру растворителей и кислот, безгалогеновый, не содержит силикона и кадмия, высокая вязкость и устойчивость к истиранию, высокая производительность при низких температурах, очень гибкий, антимикробный

Применение: Для высоких механических нагрузок в соответствии с DIN49012, тип 1 для защиты от масел, жиров, бензина

Разрешено: Согласно EN 50086-2-3

Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529

Диапазон рабочих температур: -40°C / +80°C

Material: Cold strip DC03 acc. to EN 10139 galvanized

Sheathing: Polyurethane

Properties: Oil-, benzene- and grease-resistant, widely resistant to solvents and acids, halogen-free, free of silicone and cadmium, highly tenacity and abrasion resistance, outstanding qualities at low temperature, very flexible, microbe-resistan

Application: For heavy mechanical stress acc. to DIN 49012, type I, for protection against oil, grease and benzine

Approved: Acc. to EN 50086-2-3

Protection class: IP 68 acc. to EN 60529

Temperature range: -40°C / +80°C



Защитный металлорукав герметичный
SPR-PU-AS
Голубой металл

Protective metal conduit liquid-tight
SPR-PU-AS
Metallic blue



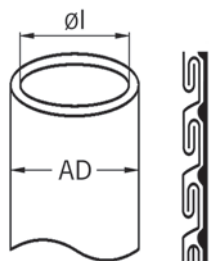
Art.-Nr.	AD mm	Øl mm	R±10% stat / dyn mm	Втулка/Bush	
2210.711.007	10	7	40	5031.028.007	50
2210.711.010	14	10	45	5031.028.009	50
2210.711.013	17	13	55	5031.028.011	50
2210.711.015	19	15	60	5031.028.013	50
2210.711.017	21	17	70	5031.028.016	50
2210.711.022	27	22	85	5031.028.021	50
2210.711.029	36	29	110	5031.028.029	25
2210.711.038	45	38	135	5031.028.036	25
2210.711.049	56	49	180	5031.028.048	25

Защитный металлорукав герметичный

Protective metal conduit liquid-tight

FLEXAgraff®-SI-ASF

FLEXAgraff®-SI-ASF



Материал:	Стальная оцинкованная лента DC03 согласно EN 10139 с двойным перехлестом
Покрытие:	Силикон
Свойства:	Для инсталляции в условиях высоких растягивающих нагрузок, устойчивость к раскручиванию благодаря перекрытию профилей, силиконовое покрытие обеспечивает надежную электроизоляцию, высокая устойчивость к озону, ультрафиолету, радиации и атмосферным воздействиям, устойчив к раскручиванию, масло-, бензо- и жиростойкий, очень гибкий, трудногорючий, безгалогеновый, нетоксичный, высокая температурная стабильность
Ослабление экрана:	S = 4.46 at 10 kHz = 13 dB
Применение:	Для инсталляции в условиях высоких растягивающих нагрузок, устойчивость к раскручиванию и водонепроницаемость, высокая электроизоляция, особенно подходит в зоне высоких температур и атмосферных воздействий
Степень защиты:	IP 68 согласно EN 60529
Диапазон рабочих температур:	-60°C / +220°C
Замечание:	Для применения при температуре более +80° запрашивать PTFE уплотнение!

Material:	Cold strip DC03 acc. to EN 10139 galvanized, double-overlapped
Sheathing:	Silicone
Properties:	High tensile strength and torsional safety due to double overlapped profile, silicone jacket provides good electrical insulation, very good resistance to ozone, ultra-violet radiation and atmospheric influences, no untwisting of the conduit, oil-, benzene- and grease-resistant, very flexible, low flammability, free of halogen, anti-toxic, high temperature stability
Screening attenuation:	S = 4.46 at 10 kHz = 13 dB
Application:	For installations requiring high tensile strength, torsional resistance and liquid-proofness, excellent electrical insulation, especially suitable for use in high temperature area and in environmental stress
Protection class:	IP 68 acc. to EN 60529
Temperature range:	-60°C / +220°C
Note:	For applications exceeding +80°C PTFE-sealing required!

Защитный металлорукав герметичный FLEXAgraff®-SI-ASF Серый

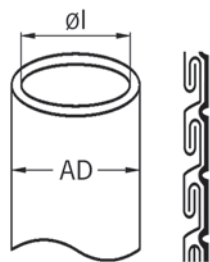
Protective metal conduit liquid-tight FLEXAgraff®-SI-ASF Grey



Art.-Nr.	AD mm	øl mm	R±10% stat / dyn mm	Втулка/Bush	
2140.80106	10	6	44	5031.037.007	50
2140.801010	14	10	50	5031.037.009	50
2140.801012	17	12	67	5031.037.011	50
2140.801014	19	14	70	5031.035.013	50
2140.801016	21	16	78	5031.035.016	50
2140.801022	27	21	100	0601.000.021	50
2140.801028	36	27	150	5031.037.029	25
2140.801037	45	36	190	5031.037.036	25
2140.801048	56	47	240	50313748	25

FLEXAgraff®-PU-AS

FLEXAgraff®-PU-AS



Материал: Стальная оцинкованная лента DC03 согласно EN 10139 с двойным перехлестом

Покрытие: Полиуретан

Свойства: Высокая устойчивость к растяжению благодаря двойному перекрытию профиля, высокая EMC защита, устойчивость к воздействию внешней среды, низким температурам, защита от раскручивания, устойчивость к маслам, бензину, жирам, очень гибкий, не распространяет горения согласно UL 94

Ослабление экрана: S = 4.46 at 10 kHz = 13 dB

Применение: Для инсталляции в условиях высоких растягивающих нагрузок, устойчивость к раскручиванию и водонепроницаемость,

Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529

Диапазон рабочих температур: -40°C / +80°C

Material: Cold strip DC03 acc. to EN 10139 galvanized, double-overlapped

Sheathing: Polyurethane

Properties: High tensile and twisting strength thanks to double-overlapped profile (Agraff), high EMC shielding factor, outstanding performance at low temperatures, no untwisting of the conduit, resistant to oil, benzine and grease, very flexible, flameresistant V0 according to UL 94

Screening attenuation: S = 4.46 at 10 kHz = 13 dB

Application: For liquid tight installations that require high tensile and twisting strengths, for EMC applications, for machine and plant constructions, automotive and railway industry

Protection class: IP 68 acc. to EN 60529

Temperature range: -40°C / +80°C



Защитный металлорукав герметичный FLEXAgraff®-PU-AS Голубой металик

Protective metal conduit liquid-tight FLEXAgraff®-PU-AS Metallic blue



Art.-Nr.	AD mm	Øl mm	R±10% stat / dyn mm	Втулка/Bush	
2130.101.007	10	7	44	5031.028.007	50
2130.101.011	14	11	50	5031.027.007	50
2130.101.013	17	13	67	5031.028.011	50
2130.101.015	19	15	70	5031.028.011	50
2130.101.017	21	17	78	5031.028.016	50
2130.101.023	27	23	100	5031.027.021	50
2130.101.029	36	29	150	5031.028.029	25
2130.101.038	45	38	190	5031.028.036	25
2130.101.049	56	49	240	5031.028.048	25
2130.101.068	75	66	320	5031.028.068	25

Черный цвет по запросу

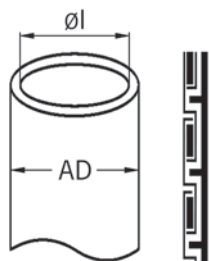
Colour black on request

Защитный металлорукав герметичный

Protective metal conduit liquid-tight

LIQUID-TIGHT-UL / CSA

LIQUID-TIGHT-UL / CSA



Материал: Металлорукав с повышенным соем цинка, со встроенным медным заземляющим проводником до диаметра 1 1/4"

Покрытие: Усиленный, не поддерживающий горения ПВХ

Свойства: Сплошной гибкий металлический канал внутри, водонепроницаемый, широкая устойчивость к маслам и кислотам, не содержат силона и кадмия

Применение: Для очень высоких механических нагрузок в машинах и оборудовании

Одобрение: UL-File No. E 51430 by the Underwriters Laboratories Inc. acc. to UL 360 / CSA-File No. 29576 by the Canadian Standards Association acc. to C 22.2 No.56-04

Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529
Диапазон рабочих температур: -20°C / +95°C, ^+120°C

Material: Strip-wound metallic conduit with elevated zinc deposit, incorporated copper ground lead up to dim. 1 1/4"

Sheathing: Reinforced, flame resistant PVC

Properties: Extremely solid flexible metal conduit core, liquid-tight, widely resistant to oil and acids, free of silicone and cadmium

Application: For extremely high mechanical stress on machines and plants

Approval: UL-File No. E 51430 by the Underwriters Laboratories Inc. acc. to UL 360 / CSA-File No. 29576 by the Canadian Standards Association acc. to C 22.2 No.56-04


Protection class: IP 68 acc. to EN 60529
Temperature range: -20°C / +95°C, ^+120°C



Защитный металлический водонепроницаемый рукав Черный

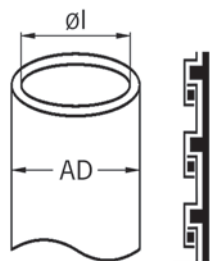
Protective metal conduit liquid-tight Black



Art.-Nr.	AD	øl mm	R±10% stat / dyn mm	Втулка/Bush	
2060.112.012	3/8"	12.5/18.0	85	0601.000.011	50
2060.112.016	1/2"	16.0/21.0	99	0601.000.016	50
2060.112.021	3/4"	21.0/26.5	140	0601.000.021	50
2060.112.026	1"	26.5/33.0	180	0601.000.029	25
2060.112.035	1 1/4"	35.5/42.0	225	0601.000.036	25
0621.000.051	2"	51.5/60.0	360	0601.000.048	15

LIQUID-TIGHT-EF

LIQUID-TIGHT-EF



Материал: Стальная оцинкованная лента DC03 согласно EN 10139, специальное волокноное уплотнение

Покрытие: Усиленный, не поддерживающий горения ПВХ

Свойства: Водонепроницаемый, гибкий, широкая устойчивость к воздействию масел и кислот, не содержит силикона и кадмия

Применение: Для инсталляции в условиях повышенного водяного давления особенно для использования согласно американским монтажным требованиям

Одобрение: Разрешение SETI

Разрешено: Согласно EN 50086-2-3, mark ASF

Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529

Диапазон рабочих температур: -25°C / + 85°C, ^+100°C

Material: Cold strip DC03 acc. to EN 10139 galvanized , special fibre sealing

Sheathing: Reinforced, flame resistant PVC

Properties: Especially liquid-tight, flexible, widely resistant to oil and acids, free of silicone and cadmium

Application: For installations requiring increased liquid tightness, especially for use in compliance with American installation specifications

Approval: SETI approval

Approved: Acc. to EN 50086-2-3, mark ASF

Protection class: IP 68 acc. to EN 60529

Temperature range: -25°C / + 85°C, ^+100°C



Защитный металлорукав герметичный Серый

Protective metal conduit liquid-tight Grey



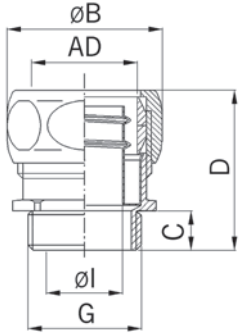
Art.-Nr.	AD	Øl mm	R±10% stat / dyn mm	Втулка/Bush	
2080.111.009	1/4"	7.0/11.4	40	0601.000.007	50
2080.111.010	5/16"	10.0/14.5	50	5031.028.009	50
2080.111.012	3/8"	12.5/18.0	60	0601.000.011	50
2080.111.016	1/2"	16.0/21.0	70	0601.000.016	50
2080.111.021	3/4"	21.0/26.5	85	0601.000.021	50
2080.111.026	1"	26.5/33.0	110	0601.000.029	25
2080.111.035	1 1/4"	35.5/42.0	140	0601.000.036	25
2080.111.050	2"	51.5/60.0	210	0601.000.048	25

Латунный ввод для рукава

для LIQUID-TIGHT защитных рукавов

Complete conduit glands nickel-plated brass

for LIQUID-TIGHT protective conduits



Материал: Никелированная латунь
 Вставка: Полированная латунь
 Уплотнительное кольцо: Гибкий пластик
 Свойства:

Высокая водо- и пыленепроницаемость, защита от трения рукава и ввода, качественное заземление, защита торцов рукава, устойчивость к растяжению и вибрациям

Применение: Монтаж в соответствии с американским и канадским стандартом для использования в машиностроении и инсталляции

Одобрение: UL-File No. E 51429 acc. to UL 514 B, SETI

Степень защиты: IP 66 согласно EN 60529
 Диапазон рабочих температур: -25°C / +100°C

Material: Nickel-plated brass
 Bushing: Polished brass
 Sealing ring: Elastic plastic

Properties: Highly watertight and dustproof, friction locking of conduit and gland, proper earthing, covered conduit ends, resistant to stretch and vibrations

Application: Installation according to US and Canadian specifications, for use in machinery and installations

Approval: UL-File No. E 51429 acc. to UL 514 B, SETI

Protection class: IP 66 acc. to EN 60529
 Temperature range: -25°C / +100°C



Резьба метрическая

Entry thread metric

для LIQUID-TIGHT защитных рукавов

for LIQUID-TIGHT protective conduits



Art.-Nr.	AD	G	ØI mm	ØB mm	C mm	D mm	mm	
5010.045.010	1/4"	M10X1.0	6.4	20	7	22	16/18	50
5010.045.012	5/16"	M12x1.5	9.1	23	7	30	19/21	50
5010.045.016	3/8"	M16x1.5	11.1	29	14	32	25/27	50
5010.045.020	1/2"	M20x1.5	14.8	31	14	32	27/29	50
5010.045.025	3/4"	M25x1.5	19.6	39	14	36	34/36	25
5010.045.032	1"	M32x1.5	24.8	47	14	38	43/45	25
5010.045.040	1 1/4"	M40x1.5	33.2	57	15	45	52/54	20
5010.045.050	2"	M50x1.5	49.6	74	15	54	70/70	10



Резьба Pg

Entry thread Pg

для LIQUID-TIGHT защитных рукавов

for LIQUID-TIGHT protective conduits

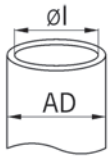
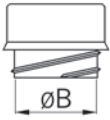
Art.-Nr.	AD	G	ØI mm	ØB mm	C mm	D mm	mm	
5010.040.007	1/4"	Pg 7	6.4	20	7	22	16/18	50
5010.040.009	5/16"	Pg 9	9.1	23	7	30	19/21	50
5010.040.011	3/8"	Pg11	11.1	29	14	32	25/27	50
5010.040.013	3/8"	Pg13	11.1	29	14	32	25/27	50
5010.040.016	1/2"	Pg16	14.8	31	14	32	27/29	50
5010.040.021	3/4"	Pg21	19.6	39	14	36	34/36	25
5010.040.029	1"	Pg29	24.8	47	14	38	43/45	25
5010.040.036	1 1/4"	Pg36	33.2	57	15	45	52/54	20
5010.040.048	2"	Pg48	49.6	74	15	54	70/70	10

Возможно изменение модификаций!

Technical modifications are subject to change!

**Латунная стабилизирующая втулка для
рукавных вводов**
для LIQUID-TIGHT защитных рукавов


**Brass stabilizing bush for conduit
glands**
for LIQUID-TIGHT protective conduits



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



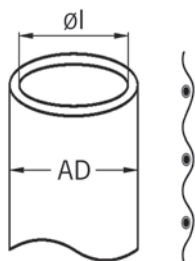
Art.-Nr.	AD	ØI/A mm	ØI mm	
0601.000.007	1/4"	7.0/11.4	6.4	50
5031.028.009	14 / 5/16"	10/14	8.5	50
0601.000.011	3/8"	12.5/18.0	11.1	50
0601.000.016	1/2"	16.0/21.0	14.8	50
0601.000.021	3/4"	21.0/26.5	19.5	25
0601.000.029	1"	26.5/33.0	24.8	25
0601.000.036	1 1/4"	35.5/42.0	33.2	25
0601.000.048	2"	50.0/60.0	49.6	10

Защитный пластиковый рукав герметичный

Protective plastic conduit liquid-proof

AIRflex®-KUW-PVC-AS

AIRflex®-KUW-PVC-AS



Материал: Гибкая ПВХ оболочка, спиральная стальная пружина в ПВХ оболочке

Свойства: Высокая гибкость, высокая пластичность и эластичность, воздухо- и водонепроницаемый, устойчивый к широкому ряду растворителей и кислот, внутри защита от коррозии стальной пружины ПВХ оболочкой

Применение: Во влажных и атмосферных условиях, особенно подходит для применения в передаточных цепях и робототехнике

Разрешено: Согласно EN 50086-2-3

Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529

Диапазон рабочих температур: -25°C / +80°C, ^+100°C

Material: Soft PVC jacket, helix of PVC sheathed spring steel wire

Properties: Extremely flexible, highly expansible and upsettable, airtight and liquid-proof, widely resistant to oil and acids, free of silicone and cadmium, inside protection against corrosion due to PVC-sheathed spring steel wire

Application: In humid locations and outdoor areas, especially suitable for applications with guide chains and robotics

Approved: Acc. to EN 50086-2-3

Protection class: IP 68 acc. to EN 60529


Temperature range: -25°C / +80°C, ^+100°C



Защитный пластиковый рукав герметичный
AIRflex®-KUW-PVC-AS
Серый

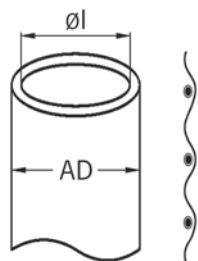
Protective plastic conduit liquid-proof
AIRflex®-KUW-PVC-AS
Grey



Art.-Nr.	AD mm	øl mm	R±10% stat / dyn mm	Втулка/Bush	
2030.101.007	10	7	8	5020.030.007	50
2030.101.010	14	10	10	5020.030.009	50
2030.101.013	17	13	13	5020.030.011	50
2030.101.015	19	15	15	5020.030.013	50
2030.101.016	21	16	17	5020.030.016	50
2030.101.021	27	22	20	5020.030.021	50
2030.101.029	36	29	25	5020.030.029	25
2030.101.038	45	38	36	5020.030.036	25
2030.101.048	56	48	40	5020.030.048	25

AIRflex®-KUW-PU-AS

AIRflex®-KUW-PU-AS



Материал: Полиуретановая оболочка, внутри спиральная пластиковая пружина из стальной проволоки

Пожарная классификация: V0 согласно UL 94

Свойства: Высокая гибкость, высокая пластичность и эластичность, воздухо- и водонепроницаемый, высокая вязкость и устойчивость к истиранию, масло-, бензо- и жиростойкий, устойчивый к широкому ряду растворителей и кислот, не содержит галогена, силикона и кадмия, антимикробный, высокая производительность при низких температурах, внутри защита от коррозии стальной пружины оболочкой

Применение: Очень гибкий, герметичный монтаж с защитой от масел, жира и бензина, особенно подходит для применения в передаточных цепях и робототехнике

Разрешено: Согласно EN 50086-2-3

Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529

Диапазон рабочих температур: -40°C / +80°C

Material: Polyurethane jacket, inside helix of plastic sheathed spring steel wire

Fire classification: V0 acc. to UL 94

Properties: Extremely flexible, highly expandable and upsettable, airtight and liquid-proof, high tenacity and abrasion resistance, oil-, benzene- and grease resistant, widely resistant to solvents and acids, free of halogen, silicone and cadmium, microbe resistant, outstanding performance at low temperatures, inside protection against corrosion due to the sheathed spring steel wire

Application: For highly flexible, liquid-proof installations, for protection against oil, grease and benzene, especially suitable for applications with guide chains and robotics

Approved: Acc. to EN 50086-2-3


Protection class: IP 68 acc. to EN 60529

Temperature range: -40°C / +80°C



Защитный пластиковый рукав герметичный AIRflex®-KUW-PU-AS
Голубой металик

Protective plastic conduit liquid-proof AIRflex®-KUW-PU-AS
Metallic blue

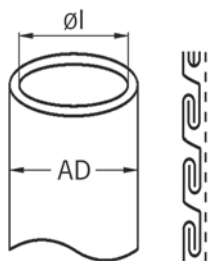
Art.-Nr.	AD mm	Øl mm	R±10% stat / dyn mm	Втулка/Bush	
2040.701.007	10	7	8	5020.030.007	50
2040.701.010	14	10	10	5020.030.009	50
2040.701.013	17	13	13	5020.030.011	50
2040.701.015	19	15	15	5020.030.013	50
2040.701.016	21	16	17	5020.030.016	50
2040.701.021	27	22	20	5020.030.021	50
2040.701.029	36	29	25	5020.030.029	25
2040.701.038	45	38	36	5020.030.036	25
2040.701.048	56	48	40	5020.030.048	25

Защитный EMC рукав негерметичный

Protective EMC conduit not liquid tight

FLEXAgraff®-CU-AS

FLEXAgraff®-CU-AS



Материал:	Стальная оцинкованная лента DC03 согласно EN 10139 с двойным перехлестом
Оплетка:	Луженая медь
Свойства:	Высокая устойчивость к закручиванию и растяжению, не раскручивается, очень гибкий
Ослабление экрана:	S = 529 at 2MHz = 55dB
Применение:	Подходит для применения в EX-зонах в соответствии с VDE 0165 (DIN EN 50281-1-2)
Разрешено:	Согласно EN 50086-2-3
Степень защиты:	IP 40 согласно EN 60529
Диапазон рабочих температур:	До +150°C

Material:	Cold strip DC03 acc. to EN 10139 galvanized, double-overlapped
Braiding:	Tinned copper
Properties:	High torsional- and tensile strength, no untwisting of the conduit, very flexible
Screening attenuation:	S = 529 at 2MHz = 55dB
Application:	Suitable for application in EX-areas acc. to VDE 0165 (DIN EN 50281-1-2)
Approved:	Acc. to EN 50086-2-3
Protection class:	IP 40 acc. to EN 60529
Temperature range:	Up to +150°C



Защитный EMC рукав негерметичный FLEXAgraff®-CU-AS

Protective EMC conduit not liquid tight FLEXAgraff®-CU-AS



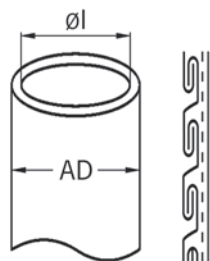
Art.-Nr.	AD mm	øl mm	R±10% stat / dyn mm	Втулка/Bush	
4110.701.007	10	7	44	5031.028.007	50
4110.701.011	14	11	50	5031.027.009	50
4110.701.013	17	13	67	5031.028.011	50
4110.701.015	19	15	70	5031.028.013	50
4110.701.017	21	17	78	5031.028.016	50
4110.701.023	27	23	100	5031.040.021	50
4110.701.029	36	29	150	5031.028.029	25
4110.701.038	45	38	190	5031.028.036	25
4110.701.049	56	49	240	5031.028.048	25

Техническое примечание
Для EMC применения необходимо латунное коническое стопорное кольцо!

Technical note
For EMC applications brass thrust collar necessary!

FLEXAgraff®-CU-PU-AS

FLEXAgraff®-CU-PU-AS



Материал: Стальная оцинкованная лента DC03 согласно EN 10139 с двойным перехлестом, оплетка из луженого медного проводника

Покрытие: Полиуретан

Свойства: Высокая устойчивость к закручиванию и растяжению, водонепроницаемый, полностью масло-, бензио- и жиростойкий, устойчив к воздействию широкого спектра растворителей и кислот, не содержит галогена, силикона и кадмия

Экранирование: Сопротивление муфты согласно DIN47250 часть 4, минимальное значение: 227,6mΩ/m at 30MHz, максимальное значение определяется согласно DIN VDE 0245 : 250mΩ/m à 30MHz, ослабление экрана S = 529 at 2MHz = 55dB

Применение: Для инсталляции в условиях высоких растягивающих нагрузок, устойчивость к раскручиванию и водонепроницаемость

Разрешено: Согласно EN 50086-2-3

Степень защиты: IP 68 согласно EN 60529

Диапазон рабочих температур: -40°C / +80°C

Material: Cold strip DC03 acc. to EN 10139 galvanized, double-overlapped, tinned copper wire braiding

Sheathing: Polyurethane

Properties: High torsional- and tensile strength, liquid-proof, absolutely oil-, benzene- and grease resistant, widely resistant to solvents and acids, free of halogen, silicone and cadmium

Shielding: Coupling impedance acc. to DIN47250 part 4, minimal values measured: 227,6mΩ/m at 30MHz, max. values measured acc. to DIN VDE 0245 : 250mΩ/m à 30MHz, screening attenuation S = 529 at 2MHz = 55dB

Application: For installations requiring high tensile strength, torsional resistance and liquid-proofness

Approved: Acc. to EN 50086-2-3

Protection class: IP 68 acc. to EN 60529

Temperature range: -40°C / +80°C



Защитный EMC рукав герметичный
FLEXAgraff®-CU-PU-AS
Зеленый

Protective EMC conduits liquid-tight
FLEXAgraff®-CU-PU-AS
Green



Art.-Nr.	AD mm	Øl mm	Rz:10% stat / dyn mm	Втулка/Bush	
2540.707.007	10	7	54	5031.028.007	50
2540.707.011	14	11	60	5031.027.009	50
2540.707.013	17	13	77	5031.028.011	50
2540.707.015	19	15	80	5031.028.013	50
2540.707.017	21	17	88	5031.028.016	50
2540.707.023	27	23	110	5031.040.021	50
2540.707.029	36	29	160	5031.028.029	25
2540.707.038	45	38	200	5031.028.036	25
2540.707.049	56	49	250	5031.028.048	25

Техническое примечание
Для EMC применения необходимо латунное коническое стопорное кольцо!

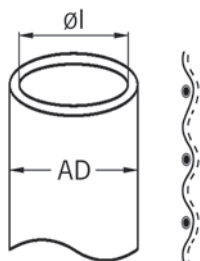
Technical note
For EMC applications brass thrust collar necessary!

Защитный EMC рукав герметичный

Protective EMC conduits liquid-tight

AIRflex®-KUW-EDU

AIRflex®-KUW-EDU




Материал:	Гибкая ПВХ оболочка, спиральная стальная пружина в ПВХ оболочке
Покрытие:	Оцинкованный стальной провод
Свойства:	Очень гибкий, воздухо- и водонепроницаемый, устойчивость к растяжению и скручиванию, устойчивый к широкому ряду растворителей и кислот, не содержит силикона и кадмия, высокая стойкость внутреннего сечения при сжатии, защита от воздействия горячей стружки, хорошее свойство экрана, внутри защита от коррозии стальной пружины ПВХ оболочкой
Ослабление экрана:	48dB at 130MHz, среднее значение 20dB
Применение:	Гибкий. герметичный монтаж в машинах и оборудовании, для использования в местах воздействия горячей стружки
Степень защиты:	IP 68 согласно EN 60529
Диапазон рабочих температур:	-25°C / +80°C, ^+100°C

Material:	Soft PVC jacket, helix of PVC sheathed spring steel wire
Sheathing:	Galvanized steel wire
Properties:	Very flexible, airtight and liquid-proof, resistant to stretch and twist, widely resistant to oil and acids, free of silicone and cadmium, high internal resistance to compression, protection against hot swarf, good shielding properties, inside protection against corrosion due to the PVC-sheathed spring steel wire
Screening attenuation:	48dB at 130MHz, mean value 20dB
Application:	For flexible, liquid-proof installations on machines and plants, for use in areas with hot swarf
Protection class:	IP 68 acc. to EN 60529
Temperature range:	-25°C / +80°C, ^+100°C

Защитный EMC рукав герметичный AIRflex®-KUW-EDU

Protective EMC conduits liquid-tight AIRflex®-KUW-EDU



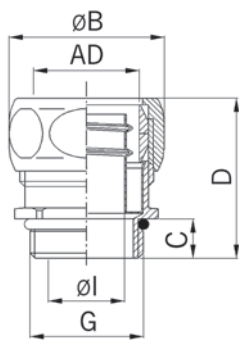
Art.-Nr.	AD mm	$\varnothing l$ mm	$R_{\pm 10\%}$ stat / dyn mm	Втулка/Bush	
4230.101.009	14	9	16	5031.028.009	50
4230.101.012	17	12	19	5031.035.011	50
4230.101.014	19	14	22	5031.035.013	50
4230.101.015	21	15	24	5031.035.016	50
4230.101.020	27	20	30	5031.035.021	50
4230.101.028	36	28	40	5031.028.029	25
4230.101.037	45	37	48	5031.035.036	25
4230.101.048	56	48	60	5031.035.048	25

Техническое примечание

Для EMC применения необходимо латунное коническое стопорное кольцо!

Technical note

For EMC applications brass thrust collar necessary!





Материал: Никелированная латунь
Вставка: Никелированная латунь
Уплотнительное кольцо: TPE
Уплотнительное кольцо: NBR
Свойства: Высокая водо- и пыленепроницаемость, защита от трения рукава и ввода, защита торцов рукава, устойчивость к растяжению и вибрациям
Диапазон рабочих температур: -40°C / +125°C, для высоких температур применяется PTFE уплотнение и уплотнительная прокладка Klinger SIL C-4300
Степень защиты: IP 40 - IP 66, в зависимости от комбинации рукава и ввода

Material: Nickel-plated brass
Bushing: Nickel-plated brass
Sealing ring: TPE
O-ring : NBR
Properties: Highly watertight and dustproof, friction locking of conduit and gland, covered conduit ends, resistant to stretch and vibrations
Temperature range: -40°C / +125°C, for higher temperatures use PTFE seal and sealing washer Klinger SIL C-4300
Protection class: IP 40 - IP 66, in dependence of the combination of conduit and connector

Ввод для рукава US-M
SPR-AS, SPR-VA / FLEXAgraff-AS
 Резьба метрическая



Conduit gland US-M
SPR-AS, SPR-VA / FLEXAgraff-AS
 Entry thread metric

Art.-Nr.	AD mm		ØI mm	ØB mm	C mm	D mm			E-No
5010.327.010	10	M10x1.0	6.5	19	10	31	15/17	50	126 464 240
5010.327.012	14	M12x1.5	9.0	23	10	33	19/21	50	126 464 340
5010.339.012	14 *)	M12x1.5	9.0	23	10	33	19/21	50	126 464 300
5010.327.016	17	M16x1.5	12.5	27	10	33	23/25	50	126 464 440
5010.327.020	21	M20x1.5	16.0	31	10	33	27/29	50	126 464 540
5010.327.025	27	M25x1.5	21.0	39	11	41	34/36	25	126 464 640
5010.339.025	27 *)	M25x1.5	21.0	39	11	41	34/36	50	126 464 600
5010.327.032	36	M32x1.5	27.5	48	13	43	43/45	25	126 464 740
5010.327.040	45	M40x1.5	35.0	57	13	43	52/54	20	126 464 840
5010.327.050	56	M50x1.5	45.0	70	14	49	63/66	10	126 464 940
5010.327.163	56	M63x1.5	45.0	75	14	49	70/70	10	
5010.327.175	75	M75x1.5	68.0	97	15	56	90/90	10	



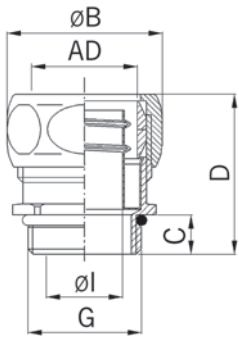
Ввод для рукава US-P
SPR-AS, SPR-VA / FLEXAgraff-AS
 Резьба Pg

Conduit gland US-P
SPR-AS, SPR-VA / FLEXAgraff-AS
 Entry thread Pg

Art.-Nr.	AD mm		ØI mm	ØB mm	C mm	D mm		
5010.127.007	10	Pg 7	6.5	19	7	28	15/17	50
5010.127.009	14	Pg 9	10.0	23	7	30	19/21	50
5010.139.009	14 *)	Pg9	10.5	23	7	30	19/21	50
5010.127.011	17	Pg11	12.5	27	7	30	23/25	50
5010.127.013	19	Pg13	14.5	29	7	30	25/27	50
5010.127.016	21	Pg16	16.5	31	7	30	27/29	50
5010.127.021	27	Pg21	21.5	39	10	40	34/36	25
5010.139.021	27 *)	Pg21	22.5	39	10	40	34/36	25
5010.127.029	36	Pg29	29.0	48	10	40	43/45	25
5010.127.036	45	Pg36	38.0	57	10	40	52/54	20
5010.127.048	56	Pg48	49.0	70	10	45	63/66	10

Техническое примечание
 Надежность гарантируется только с применением соответствующей удерживающей вставки.

Technical note
 The reliability is only guaranteed with the corresponding stabilizing bush



Материал: Никелированная латунь
Вставка: Полированная латунь
Уплотнительное кольцо: TPE
Уплотнительное кольцо: NBR
Свойства: Высокая водо- и пыленепроницаемость, защита от трения рукава и ввода, защита торцов рукава, устойчивость к растяжению и вибрациям
Диапазон рабочих температур: -40°C / +125°C, для высоких температур применяется PTFE уплотнение и уплотнительная прокладка Klinger SIL C-4300

Material: Nickel-plated brass
Bushing: Polished brass
Sealing ring: TPE
O-ring : NBR
Properties: Highly watertight and dustproof, friction locking of conduit and gland, covered conduit ends, resistant to stretch and vibrations
Temperature range: -40°C / +125°C, for higher temperatures use PTFE seal and sealing washer Klinger SIL C-4300
Protection class: IP 40 - IP 66, in dependence of the combination of conduit and connector

Ввод для рукава US-M
 SPR-PVC-AS, SPR-PU-AS / FLEXAgraff-PU-AS
 Резьба метрическая

Conduit gland US-M
 SPR-PVC-AS, SPR-PU-AS / FLEXAgraff-PU-AS
 Entry thread metric



Art.-Nr.	AD mm		Øl mm	ØB mm	C mm	D mm	mm		E-No
5010.328.010	10	M10x1.0	6.0	19	10	31	15/17	50	126 464 250
5010.328.012	14	M12x1.5	8.5	23	10	33	19/21	50	126 464 350
5010.327.012	14 *)	M12x1.5	9.0	23	10	33	19/21	50	126 464 340
5010.328.016	17	M16x1.5	11.5	27	10	33	23/25	50	126 464 450
5010.328.020	21	M20x1.5	15.5	31	10	33	27/29	50	126 464 550
5010.328.025	27	M25x1.5	20.5	39	11	41	34/36	25	126 464 650
5010.340.025	27 *)	M25x1.5	21.0	39	11	41	34/36	25	126 464 610
5010.328.032	36	M32x1.5	27.5	48	13	43	43/45	25	126 464 750
5010.328.040	45	M40x1.5	35.0	57	13	43	52/54	20	126 464 850
5010.328.050	56	M50x1.5	45.0	70	14	49	63/66	10	126 464 950
5010.328.163	56	M63x1.5	45.0	75	14	49	70/70	10	
5010.328.175	75	M75x1.5	68.0	97	15	56	90/90	10	

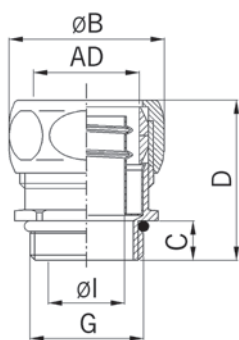
Ввод для рукава US-P
 SPR-PVC-AS, SPR-PU-AS / FLEXAgraff-PU-AS
 Резьба Pg

Conduit gland US-P
 SPR-PVC-AS, SPR-PU-AS / FLEXAgraff-PU-AS
 Entry thread Pg

Art.-Nr.	AD mm	G	Øl mm	ØB mm	C mm	D mm	mm	
5010.128.007	10	Pg 7	6.0	19	7	28	15/17	50
5010.128.009	14	Pg 9	8.5	23	7	30	19/21	50
5010.128.011	17	Pg11	11.5	27	7	30	23/25	50
5010.128.013	19	Pg13	13.5	29	7	30	25/27	50
5010.128.016	21	Pg16	15.5	31	7	30	27/29	50
5010.128.021	27	Pg21	20.5	39	10	40	34/36	25
5010.128.029	36	Pg29	27.5	48	10	40	43/45	25
5010.128.036	45	Pg36	36.5	57	10	40	52/54	20
5010.128.048	56	Pg48	47.5	70	10	45	63/66	10

Техническое примечание
 Надежность гарантируется только с применением соответствующей удерживающей вставки.

Technical note
 The reliability is only guaranteed with the corresponding stabilizing bush





Материал: Никелированная латунь
Вставка: Полипропилен
Уплотнительное кольцо: TPE
Уплотнительное кольцо: NBR
Свойства: Высокая водо- и пыленепроницаемость, защита от трения рукава и ввода, защита торцов рукава, устойчивость к растяжению и вибрациям
Диапазон рабочих температур: -40°C / +125°C
Степень защиты: IP 54 - IP 66, в зависимости от комбинации рукава и соединителя

Material: Nickel-plated brass
Bushing: Polypropylene
Sealing ring: TPE
O-ring : NBR
Properties: Highly watertight and dustproof, friction locking of conduit and gland, covered conduit ends, resistant to stretch and vibrations
Temperature range: -40°C / +125°C
Protection class: IP 54 - IP 66, in dependence of the combination of conduit and connector

Латунный ввод для рукава AIRflex-KUW-PU-AS, AIRflex-KUW-PVC-AS
Резьба метрическая



Complete conduit glands nickel-plated brass AIRflex-KUW-PU-AS, AIRflex-KUW-PVC-AS
Entry thread metric



Art.-Nr.	AD mm	G	Øl mm	ØB mm	C mm	D mm	 mm	
5010.330.010	10	M10x1.0	6.0	19	10	31	15/17	50
5010.330.012	14	M12x1.5	9.0	23	10	33	19/21	50
5010.330.016	17	M16x1.5	11.5	27	10	33	23/25	50
5010.330.020	21	M20x1.5	14.5	27	10	33	23/25	50
5010.330.025	27	M25x1.5	19.5	39	11	41	34/36	25
5010.330.032	36	M32x1.5	26.5	48	13	43	43/45	25
5010.330.040	45	M40x1.5	35.0	57	13	43	52/54	20
5010.330.050	56	M50x1.5	45.0	70	14	49	63/66	10

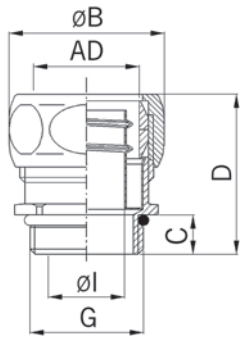
Латунный ввод для рукава AIRflex-KUW-PU-AS, AIRflex-KUW-PVC-AS
Резьба Pg

Complete conduit glands nickel-plated brass AIRflex-KUW-PU-AS, AIRflex-KUW-PVC-AS
Entry thread Pg

Art.-Nr.	AD mm	G	Øl mm	ØB mm	C mm	D mm	 mm	
5010.130.007	10	Pg 7	6.0	19	7	28	15/17	50
5010.130.009	14	Pg 9	9.0	23	7	30	19/21	50
5010.130.011	17	Pg11	11.5	27	7	30	23/25	50
5010.130.013	19	Pg13	13.0	29	7	30	25/27	50
5010.130.016	21	Pg16	14.5	31	7	30	27/29	50
5010.130.021	27	Pg21	19.5	39	10	40	34/36	25
5010.130.029	36	Pg29	26.5	48	10	40	43/45	25
5010.130.036	45	Pg36	36.0	57	10	40	52/54	20
5010.130.048	56	Pg48	45.5	70	10	45	63/66	10

Техническое примечание
Надежность гарантируется только с применением соответствующей удерживающей вставки.

Technical note
The reliability is only guaranteed with the corresponding stabilizing bush



Материал: Никелированная латунь
 Вставка: Полированная латунь
 Фиксирующее кольцо: Полированная латунь
 Уплотнительное кольцо: NBR
 Свойства:

Material: Nickel-plated brass
 Bushing: Polished brass
 Thrust collar: Polished brass
 O-ring : NBR

Высокая водо- и пыленепроницаемость, защита от трения рукава и ввода, качественное заземление, защита торцов рукава, устойчивость к растяжению и вибрациям

Properties: Highly watertight and dustproof, friction locking of conduit and gland, proper earthing, covered conduit ends, resistant to stretch and vibrations

Диапазон рабочих температур: -60°C / +250°C, для температуры больше чем +125°C заменить уплотнительное кольцо на уплотнительную прокладку Klinger SIL C-4300

Temperature range: -60°C / +250°C, for temperatures higher then +125°C replace the O-Ring by sealing washer Klinger SIL C-4300

Степень защиты: IP 40 - IP 54, в зависимости от комбинации рукава и ввода

Protection class: IP 40 - IP 54, in dependence of the combination of conduit and connector

Ввод для рукава латунный для EMC применения FLEXAgraff-CU-AS
 Резьба метрическая

Complete EMC conduit connectors nickel-plated brass for FLEXAgraff-CU-AS
 Entry thread metric



Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	D mm		
5011.328.010	10	M10x1.0	6.0	19	10	31	15/17	50
5010.327.012	14	M12x1.5	9.0	23	10	33	19/21	50
5011.328.016	17	M16x1.5	11.5	27	10	33	23/25	50
5011.328.020	21	M20x1.5	16.0	31	10	33	27/29	50
5011.340.025	27	M25x1.5	21.0	39	11	41	34/36	25
5011.328.032	36	M32x1.5	27.5	48	13	43	43/45	25
5011.328.040	45	M40x1.5	35.0	57	13	43	52/54	20
5011.328.050	56	M50x1.5	45.0	70	14	49	63/66	10

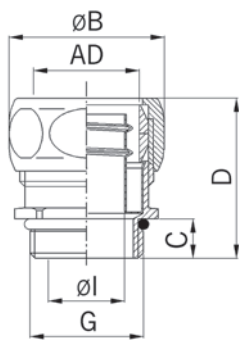
Ввод для рукава латунный для EMC применения FLEXAgraff-CU-AS
 Резьба Pg

Complete EMC conduit connectors nickel-plated brass for FLEXAgraff-CU-AS
 Entry thread Pg

Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	D mm		
5011.128.007	10	Pg 7	6.0	19	7	28	15/17	50
5011.127.009	14	Pg 9	10.0	23	7	30	19/21	50
5011.128.011	17	Pg11	11.5	27	7	30	23/25	50
5011.128.013	19	Pg13	13.0	29	7	30	25/27	50
5011.128.016	21	Pg16	14.5	31	7	30	27/29	50
5011.140.021	27	Pg21	19.5	39	10	40	34/36	25
5011.128.029	36	Pg29	27.5	48	10	40	43/45	25
5011.128.036	45	Pg36	35.5	57	10	40	52/54	20
5011.128.048	56	Pg48	47.0	70	10	45	63/66	10

Техническое примечание
 Надежность гарантируется только с применением соответствующей удерживающей вставки.

Technical note
 The reliability is only guaranteed with the corresponding stabilizing bush





Материал: Никелированная латунь
Вставка: Полированная латунь
Уплотнительное кольцо: TPE
Уплотнительное кольцо: NBR
Свойства: Высокая водо- и пыленепроницаемость, защита от трения рукава и ввода, защита торцов рукава, устойчивость к растяжению и вибрациям
Диапазон рабочих температур: -40°C / +125°C, для высоких температур применяется PTFE уплотнение и уплотнительная прокладка Klinger SIL C-4300
Степень защиты: IP 54 - IP 66, в зависимости от комбинации рукава и ввода

Material: Nickel-plated brass
Bushing: Polished brass
Sealing ring: TPE
O-ring : NBR
Properties: Highly watertight and dustproof, friction locking of conduit and gland, covered conduit ends, resistant to stretch and vibrations
Temperature range: -40°C / +125°C, for higher temperatures use PTFE seal and sealing washer Klinger SIL C-4300
Protection class: IP 54 - IP 66, in dependence of the combination of conduit and connector

Латунный ввод для рукава FLEXAgraff-SI-ASF
Резьба метрическая



Complete conduit glands nickel-plated brass FLEXAgraff-SI-ASF
Entry thread metric

Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	D mm		
5010.337.010	10	M10x1.0	5.0	19	10	31	15/17	50
5010.337.012	14	M12x1.5	9.0	23	10	33	19/21	50
5010.337.016	17	M16x1.5	10.5	27	10	33	23/25	50
5010.301.025	27	M25x1.5	19.5	39	11	41	34/36	25
5010.337.032	36	M32x1.5	26.5	48	13	43	43/45	25
5010.337.040	45	M40x1.5	34.5	57	13	43	52/54	20
5010.337.050	56	M50x1.5	45.0	70	14	49	63/66	10



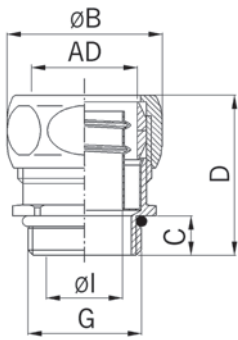
Латунный ввод для рукава FLEXAgraff-SI-ASF
Резьба Pg

Complete conduit glands nickel-plated brass FLEXAgraff-SI-ASF
Entry thread Pg

Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	D mm		
5010.137.007	10	Pg 7	5.0	19	7	28	15/17	50
5010.137.009	14	Pg 9	9.0	23	7	30	19/21	50
5010.137.011	17	Pg11	11.5	27	7	30	23/25	50
5010.137.013	19	Pg13	12.5	29	7	30	25/27	50
5010.601.021	27	Pg21	19.5	39	10	40	34/36	25
5010.137.029	36	Pg29	26.5	48	10	40	43/45	25
5010.137.036	45	Pg36	34.5	57	10	40	52/54	20
5010.137.048	56	Pg48	45.5	70	10	45	63/66	10

Техническое примечание
Надежность гарантируется только с применением соответствующей удерживающей вставки.

Technical note
The reliability is only guaranteed with the corresponding stabilizing bush



Материал: Никелированная латунь
 Вставка: Полированная латунь
 Уплотнительное кольцо: TPE
 Уплотнительное кольцо: NBR
 Свойства: Высокая водо- и пыленепроницаемость, защита от трения рукава и ввода, защита торцов рукава, устойчивость к растяжению и вибрациям
 Диапазон рабочих температур: -40°C / +125°C
 Степень защиты: IP 40 - IP 54, в зависимости от комбинации рукава и ввода

Material: Nickel-plated brass
 Bushing: Polished brass
 Sealing ring: TPE
 O-ring : NBR
 Properties: Highly watertight and dustproof, friction locking of conduit and gland, covered conduit ends, resistant to stretch and vibrations
 Temperature range: -40°C / +125°C
 Protection class: IP 40 - IP 54, in dependence of the combination of conduit and connector

Латунный ввод для рукава AIRflex-KUW-EDU
Резьба метрическая

Complete conduit glands nickel-plated brass AIRflex-KUW-EDU
Entry thread metric

Art.-Nr.	AD mm	G	Øl mm	ØB mm	C mm	D mm	mm	
5010.328.012	14	M12x1.5	8.5	23	10	33	19/21	50
5010.335.016	17	M16x1.5	11.0	27	10	33	23/25	50
5010.335.020	21	M20x1.5	14.5	31	10	33	27/29	50
5010.335.025	27	M25x1.5	19.5	39	11	41	34/36	25
5010.328.032	36	M32x1.5	27.5	48	13	43	43/45	25
5010.335.040	45	M40x1.5	35.5	57	13	43	52/54	20
5010.335.050	56	M50x1.5	45.0	70	14	49	63/66	10



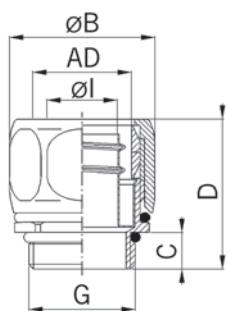
Латунный ввод для рукава AIRflex-KUW-EDU
Резьба Pg

Complete conduit glands nickel-plated brass AIRflex-KUW-EDU
Entry thread Pg

Art.-Nr.	AD mm	G	Øl mm	ØB mm	C mm	D mm	mm	
5010.128.009	14	Pg 9	8.5	23	7	30	19/21	50
5010.135.011	17	Pg11	11.0	27	7	30	23/25	50
5010.135.013	19	Pg13	13.0	29	7	30	25/27	50
5010.135.016	21	Pg16	14.5	31	7	30	27/29	50
5010.135.021	27	Pg21	19.5	39	10	40	34/36	25
5010.128.029	36	Pg29	27.5	48	10	40	43/45	25
5010.135.036	45	Pg36	35.5	57	10	40	52/54	20
5010.135.048	56	Pg48	47.0	70	10	45	63/66	10

Техническое примечание
Надежность гарантируется только с применением соответствующей удерживающей вставки.

Technical note
The reliability is only guaranteed with the corresponding stabilizing bush





Материал: Никелированная латунь
Вставка: Полированная латунь
Фиксирующее кольцо: Полированная латунь
Уплотнительное кольцо: TPE
Уплотнительное кольцо: NBR
Свойства: Высокая водо- и пыленепроницаемость, защита от трения рукава и ввода, качественное заземление, защита торцов рукава, устойчивость к растяжению и вибрациям
Диапазон рабочих температур: -40°C / +125°C
Степень защиты: IP 67, в зависимости от комбинации рукава и ввода

Material: Nickel-plated brass
Bushing: Polished brass
Thrust collar: Polished brass
Sealing ring: TPE
O-ring : NBR
Properties: Highly watertight and dustproof, friction locking of conduit and gland, proper earthing, covered conduit ends, resistant to stretch and vibrations
Temperature range: -40°C / +125°C
Protection class: IP 67, in dependence of the combination of conduit and connector

Ввод для рукава латунный для EMC применения FLEXAgraff-CU-PU-AS
Резьба метрическая



Complete EMC conduit connectors nickel-plated brass for FLEXAgraff-CU-PU-AS
Entry thread metric



Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	D mm	 mm	
5015.328.010	10	M10x1.0	6.0	19	7	28	15/17	50
5015.327.012	14	M12x1.5	9.0	23	7	30	19/21	50
5015.328.016	17	M16x1.5	11.5	27	7	30	23/25	50
5015.328.020	21	M20x1.5	15.5	31	7	30	27/29	50
5015.340.025	27	M25x1.5	20.5	39	10	41	34/36	10
5015.328.032	36	M32x1.5	27.5	48	10	44	43/45	25
5015.328.040	45	M40x1.5	35.0	57	10	44	52/54	20
5015.328.050	56	M50x1.5	45.0	70	10	48	63/66	10

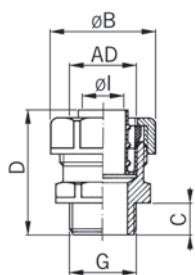
Ввод для рукава латунный для EMC применения FLEXAgraff-CU-PU-AS
Резьба Pg

Complete EMC conduit connectors nickel-plated brass for FLEXAgraff-CU-PU-AS
Entry thread Pg

Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	D mm	 mm	
5015.128.007	10	Pg 7	6.0	19	7	28	15/17	50
5015.127.009	14	Pg 9	10.0	23	7	30	19/21	50
5015.128.011	17	Pg11	11.5	27	7	30	23/25	50
5015.128.013	19	Pg13	13.5	29	7	30	25/27	50
5015.128.016	21	Pg16	15.5	31	7	30	27/29	50
5015.140.021	27	Pg21	21.5	39	10	41	34/36	25
5015.128.029	36	Pg29	27.5	48	10	44	43/45	25
5015.128.036	45	Pg36	36.5	57	10	44	52/54	20
5015.128.048	56	Pg48	47.5	70	10	48	63/66	10

Техническое примечание
Надежность гарантируется только с применением соответствующей удерживающей вставки. уплотнения примыкания при помощи уплотнительного кольца или шайбы при необходимости герметичного монтажа

Technical note
The reliability is only guaranteed with the corresponding stabilizing bush, sealing of the entry thread with O-Ring or sealing washer is necessary for liquid-tight installations



Материал: Полипропилен ударопрочный
 Вставка: Полипропилен
 Уплотнительное кольцо: TPE
 Свойства: Высокая водо- и пыленепроницаемость, защита от трения рукава и ввода, защита торцов рукава, устойчивость к растяжению и вибрациям
 Степень защиты: IP 65, в зависимости от комбинации рукава и ввода
 Диапазон рабочих температур: -10°C / +110°C



Material: Polypropylene shock-resistant
 Bushing: Polypropylene
 Sealing ring: TPE
 Properties: Highly watertight and dustproof, friction locking of conduit and gland, covered conduit ends, resistant to stretch and vibrations
 Protection class: IP 65, in dependence of the combination of conduit and connector
 Temperature range: -10°C / +110°C



Пластиковый трубный ввод-защелка
 AIRflex-KUW-PU-AS, AIRflex-KUW-PVC-AS
 Резьба метрическая

Synthetic straight conduit screw connector, quick-type
 AIRflex-KUW-PU-AS, AIRflex-KUW-PVC-AS
 Entry thread metric





Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	D mm	 mm	
5020.330.010	10	M10x1.0	6.0	20	10	40	16	50
5020.330.012	14	M12x1.5	8.0	25	12	43	21	50
5020.330.016	17	M16x1.5	11.0	30	12	43	24	50
5020.330.020	21	M20x1.5	15.5	35	13	44	29	50
5020.330.025	27	M25x1.5	20.0	44	13	50	36	25
5020.330.032	36	M32x1.5	27.0	54	15	51	45	25
5020.330.040	45	M40x1.5	35.0	63	15	51	54	25
5020.330.050	56	M50x1.5	44.5	77	16	58	66	10



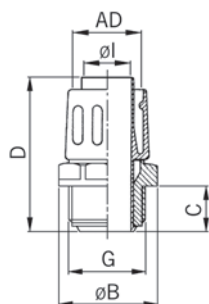
Пластиковый трубный ввод-защелка
 AIRflex-KUW-PU-AS, AIRflex-KUW-PVC-AS
 Резьба Pg

Synthetic straight conduit screw connector, quick-type
 AIRflex-KUW-PU-AS, AIRflex-KUW-PVC-AS
 Entry thread Pg

Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	D mm	 mm	
5020.130.007	10	Pg 7	6.0	20	10	40	16/18	50
5020.130.009	14	Pg 9	9.0	25	10	41	21/23	50
5020.130.011	17	Pg11	11.0	30	10	41	24/27	50
5020.130.013	19	Pg13	13.0	32	10	41	26/29	50
5020.130.016	21	Pg16	14.5	35	11	42	29/32	50
5020.130.021	27	Pg21	19.5	44	11	48	36/40	25
5020.130.029	36	Pg29	27.0	54	12	48	45/49	25
5020.130.036	45	Pg36	36.0	63	12	48	53/58	20
5020.130.048	56	Pg48	46.0	77	15	57	65/70	10

Техническое примечание
 Надежность гарантируется только с применением соответствующей удерживающей вставки.

Technical note
 The reliability is only guaranteed with the corresponding stabilizing bush





Материал: Полипропилен ударопрочный
 Вставка: Полипропилен
 Свойства: Рукав закреплен, защищены края, устойчив к растяжению и вибрациям
 Степень защиты: IP 54, в зависимости от комбинации рукава и ввода
 Диапазон рабочих температур: -10°C / +110°C

Material: Polypropylene shock-resistant
 Bushing: Polypropylene
 Properties: Conduit screw-out-locking, covered conduit ends, resistant to stretch and vibrations
 Protection class: IP 54, in dependence of the combination of conduit and connector
 Temperature range: -10°C / +110°C



Шарнирный пластиковый ввод для рукава
AIRflex-KUW-PU-AS, AIRflex-KUW-PVC-AS
 Резьба метрическая



Swivelling synthetic conduit connectors
AIRflex-KUW-PU-AS, AIRflex-KUW-PVC-AS
 Entry thread metric

Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	D mm	 mm	
5020.014.012	10	M12x1.5	5.5	17.5	10	38.0	16	50
5020.014.016	14	M16x1.5	9.5	21.0	10	39.5	19	50
5020.014.020	17	M20x1.5	11.5	24.5	10	42.0	22	50
5020.014.025	21	M25x1.5	14.5	30.0	11	48.0	27	50
5020.014.032	27	M32x1.5	19.5	39.0	12	58.0	35	25
5020.014.040	36	M40x1.5	27.0	50.0	12	59.0	45	25
5020.014.050	45	M50x1.5	35.5	59.5	12	62.5	54	25
5020.014.063	56	M63x1.5	46.0	71.5	15	68.0	65	10



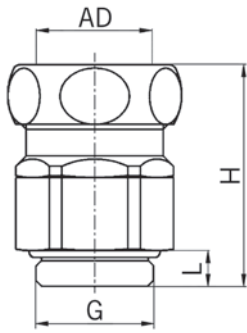
Шарнирный пластиковый ввод для рукава
AIRflex-KUW-PU-AS, AIRflex-KUW-PVC-AS
 Резьба Pg

Swivelling synthetic conduit connectors
AIRflex-KUW-PU-AS, AIRflex-KUW-PVC-AS
 Entry thread Pg

Art.-Nr.	AD mm	G	ØI mm	ØB mm	C mm	D mm	 mm	
5020.010.007	10	Pg 7	5.5	17.5	10	38.0	16	50
5020.010.009	14	Pg 9	9.5	21.0	10	39.5	19	50
5020.010.011	17	Pg11	11.5	24.5	10	42.0	22	50
5020.010.013	19	Pg13	13.0	26.5	10	42.0	24	50
5020.010.016	21	Pg16	14.5	30.0	11	48.0	27	50
5020.010.021	27	Pg21	19.5	39.0	11	58.0	35	25
5020.010.029	36	Pg29	27.0	50.0	12	59.0	45	25
5020.010.036	45	Pg36	35.5	59.5	12	62.5	54	25
5020.010.048	56	Pg48	46.0	71.5	15	68.0	65	10

Техническое примечание
 Надежность гарантируется только с применением соответствующей удерживающей вставки.

Technical note
 The reliability is only guaranteed with the corresponding stabilizing bush





Материал: Никелированная латунь
 Уплотнения: TPE
 Уплотнительное кольцо: Заказывается отдельно
 Диапазон рабочих температур: -40°C / +125°C
 Степень защиты: IP 40 - IP 54, в зависимости от комбинации рукава и ввода

Material: Nickel-plated brass
 Seals: TPE
 O-ring : To be ordered separately
 Temperature range: -40°C / +125°C
 Protection class: IP 40 - IP 54, in dependence of the combination of conduit and connector

**Латунный шарнирный соединитель рукава
 Длинная метрическая резьба**



**Swivelling conduit connectors nickel-plated brass
 Long entry thread metric**



Art.-Nr.	G	AD mm	 mm	H mm	L mm	
2100.12.10.02	M12x1.5	10	15/17	28	10	50
2100.17.14.02	M16x1.5	14	21/21	30	10	50
2100.20.17.02	M20x1.5	17	24/25	30	10	50
2100.20.19.02	M20x1.5	19	24/27	30	10	50
2100.25.21.02	M25x1.5	21	30/29	31	11	25
2100.32.27.02	M32x1.5	27	36/36	38	13	25
2100.40.36.02	M40x1.5	36	46/45	42	13	25
2100.50.45.02	M50x1.5	45	55/54	50	14	10
2100.63.56.02	M63x1.5	56	70/66	54	14	10

**Латунный шарнирный соединитель рукава
 Длинная резьба Pg**

**Swivelling synthetic conduit connectors
 Long entry thread Pg**

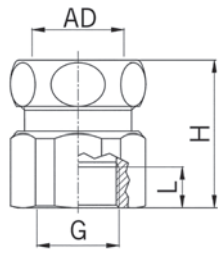
Art.-Nr.	G	AD mm	 mm	H mm	L mm	
2100.07.10.02	Pg 7	10	15/17	28	10	50
2100.09.14.02	Pg 9	14	21/21	30	10	50
2100.11.17.02	Pg11	17	24/25	30	10	50
2100.13.19.02	Pg13	19	24/27	31	10	50
2100.16.21.02	Pg16	21	30/29	31	10	25
2100.21.27.02	Pg21	27	36/36	38	12	25
2100.29.36.02	Pg29	36	46/45	42	12	25
2100.36.45.02	Pg36	45	55/54	50	15	10
2100.48.56.02	Pg48	56	70/66	54	15	10

Техническое примечание

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

Technical note

Depending on the type of conduit, the stabilizing bush has to be ordered separately (see from page 267 on).





Материал: Никелированная латунь
 Уплотнения: TPE
 Диапазон рабочих температур: -40°C / +100°C
 Степень защиты: IP 40 - IP 68, в зависимости от комбинации рукава и ввода

Material: Nickel-plated brass
 Seals: TPE
 Temperature range: -40°C / +100°C
 Protection class: IP 40 - IP 68, in dependence of the combination of conduit and connector

Трубный ввод
Внутренняя метрическая резьба

Conduit gland
Internal thread metric



Art.-Nr.	AD mm	G	H mm	L mm	 mm	
2600.10.10	10	M10x1.5	26	8	15/16	50
2600.12.14	14	M12x1.5	27	8	21/21	50
2600.17.17	17	M16x1.5	27	8	24/25	50
2600.20.19	19	M20x1.5	30	10	27/27	25
2600.20.21	21	M20x1.5	30	10	30/29	25
2600.25.27	27	M25x1.5	37	11	36/36	25
2600.32.36	36	M32x1.5	39	11	46/45	25
2600.40.45	45	M40x1.5	42	12	55/54	10
2600.50.56	56	M50x1.5	46	12	65/66	10

Техническое примечание

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

Technical note

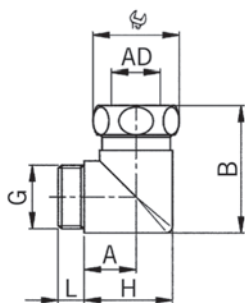
Depending on the type of conduit, the stabilizing bush has to be ordered separately (see from page 267 on).

Латунный угловой 90° ввод для рукава

90° Elbow conduit connectors nickel-plated brass

Короткая метрическая резьба

Short entry thread metric




Материал: Никелированная латунь
 Уплотнения: TPE
 Уплотнительное кольцо: Заказывается отдельно
 Диапазон рабочих температур: -40°C / +125°C
 Степень защиты: IP 40 - IP 68, в зависимости от комбинации рукава и ввода

Material: Nickel-plated brass
 Seals: TPE
 O-ring: To be ordered separately
 Temperature range: -40°C / +125°C
 Protection class: IP 40 - IP 68, in dependence of the combination of conduit and connector

Латунный угловой 90° ввод для рукава

90° Elbow conduit connectors nickel-plated brass



Art.-Nr.	AD mm	G	A mm	B mm	H mm	L mm	⌀ mm	
5000.12.10	10	M12x1.5	11	32	21	8	17	50
5000.17.14	14	M16x1.5	13	36	25	8	21	50
5000.20.17	17	M20x1.5	15	38	29	8	25	50
5000.20.19	19	M20x1.5	16	41	31	8	27	50
5000.25.21	21	M25x1.5	17	45	33	10	29	50
5000.32.27	27	M32x1.5	21	57	40	10	36	25
5000.40.36	36	M40x1.5	26	67	50	10	45	25
5000.50.45	45	M50x1.5	30	77	59	12	54	10
5000.63.56	56	M63x1.5	37	93	72	12	66	5


Длинная метрическая резьба

Long entry thread metric



Латунный угловой 90° ввод для рукава

90° Elbow conduit connectors nickel-plated brass

Art.-Nr.	AD mm	G	A mm	B mm	H mm	L mm	⌀ mm	
5100.12.10	10	M12x1.5	11	32	21	12	17	50
5100.17.14	14	M16x1.5	13	36	25	12	21	50
5100.20.17	17	M20x1.5	15	38	29	12	25	50
5100.20.19	19	M20x1.5	16	41	31	12	27	50
5100.25.21	21	M25x1.5	17	45	33	14	29	50
5100.32.27	27	M32x1.5	21	57	40	16	36	25
5100.40.36	36	M40x1.5	26	67	50	16	45	25
5100.50.45	45	M50x1.5	30	77	59	18	54	10
5100.63.56	56	M63x1.5	37	93	72	18	66	5

Техническое примечание

В зависимости от типа рукава, удерживающая втулка должна быть заказана отдельно (смотри стр. 267)

Technical note

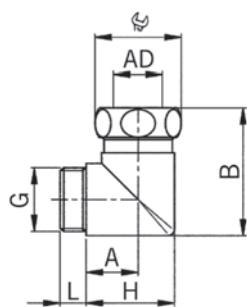
Depending on the type of conduit, the stabilizing bush has to be ordered separately (see from page 267 on).

Латунный угловой 90° ввод для рукава

Короткая резьба Pg

90° Elbow conduit connectors nickel-plated brass

Short entry thread Pg





Материал: Никелированная латунь
 Уплотнения: TPE
 Уплотнительное кольцо: Заказывается отдельно
 Диапазон рабочих температур: -40°C / +125°C
 Степень защиты: IP 40 - IP 68, в зависимости от комбинации рукава и ввода

Material: Nickel-plated brass
 Seals: TPE
 O-ring: To be ordered separately
 Temperature range: -40°C / +125°C
 Protection class: IP 40 - IP 68, in dependence of the combination of conduit and connector

Латунный угловой 90° ввод для рукава

90° Elbow conduit connectors nickel-plated brass



Art.-Nr.	AD mm	G	A mm	B mm	H mm	L mm	 mm	
5000.07.10	10	Pg 7	11	32	21	8	17	50
5000.09.14	14	Pg 9	13	36	25	8	21	50
5000.11.17	17	Pg11	15	38	29	8	25	50
5000.13.19	19	Pg13	16	41	31	10	27	50
5000.16.21	21	Pg16	17	45	33	10	29	50
5000.21.27	27	Pg21	21	57	40	10	36	25
5000.29.36	36	Pg29	26	67	50	10	45	25
5000.36.45	45	Pg36	30	77	59	12	54	10
5000.48.56	56	Pg48	37	93	72	12	66	5

Техническое примечание

В зависимости от типа рукава, удерживающая втулка должна быть заказана отдельно (смотри стр. 267)

Technical note

Depending on the type of conduit, the stabilizing bush has to be ordered separately (see from page 267 on).

Фиксирующее кольцо латунное для трубных вводов

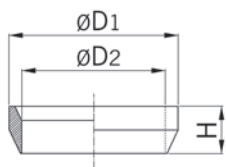
Thrust collar brass for conduit glands

Материал: Никелированная латунь
 Применение: Для заземления или выравнивания потенциалов при использовании рукавов с металлической оплеткой для заземления

Material: Nickel-plated brass
 Application: For grounding as well as potential equalization by use of conduits with metal braiding for shielding applications

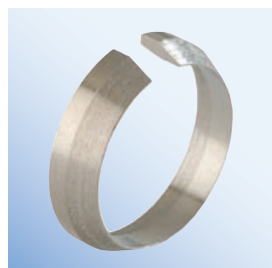
Диапазон рабочих температур: -40°C / +200°C


Temperature range: -40°C / +200°C



Фиксирующее кольцо латунное

Thrust collar brass



Art.-Nr.	AD mm	ØD1 mm	ØD2 mm	H 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

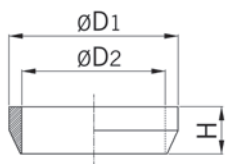
Synthetic thrust collar for conduit glands

Материал: PTFE (тефлон)
 Применение: Для высокотемпературного применения с использованием рукава с трубными вводами

Material: PTFE (teflon)
 Application: By using tubes with conduit glands suitable for high temperatures

Диапазон рабочих температур: -60°C / +300°C


Temperature range: -60°C / +300°C



Уплотнительное кольцо PTFE

Sealing ring PTFE



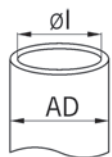
Art.-Nr.	AD mm	ØD1 mm	ØD2 mm	H mm	
5030.013.010	10	13	10.3	6.0	50
5030.013.014	14	17	14.3	6.0	50
5030.013.017	17	21	17.3	6.0	50
5030.013.019	19	23	19.3	7.0	50
5030.013.021	21	25	21.3	7.0	50
5030.013.027	27	32	27.4	9.5	25
5030.013.036	36	41	36.4	9.5	25
5030.013.045	45	50	45.4	9.5	20
5030.013.056	56	61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

Особенно для вводов US и рукава типа FLEXAgraff-SI-ASF

Especially for conduit connector US ans conduit type FLEXAgraff-SI-ASF

Латунная стабилизирующая втулка для трубных 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 mm	ØI mm	ØB mm	
5031.027.007	10	8	6.5	50
5031.027.009	14	11	10.0	50
5031.027.011	17	14	12.5	50
5031.027.013	19	16	14.5	50
5031.027.016	21	18	16.5	50
5031.027.021	27	23	21.5	25
5031.027.029	36	31	29.5	25
5031.027.036	45	40	38.0	20
5031.027.048	56	51	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 mm	ØI mm	ØB mm	
5031.028.007	10	7	6.0	50
5031.028.009	14 / 5/16"	10	8.5	50
5031.028.011	17	13	11.5	50
5031.028.013	19	15	13.5	50
5031.028.016	21	17	15.5	50
5031.028.021	27	22	20.5	25
5031.028.029	36	29	27.5	25
5031.028.036	45	38	36.5	20
5031.028.048	56	49	47.5	10

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

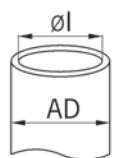
Suitable for conduit types FLEXAgraff-CU-AS / FLEXAgraff-CU-PU-AS



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

Латунная стабилизирующая втулка для трубных 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 FLEXAgraff-SI-ASF

Suitable for conduit types FLEXAgraff-SI-ASF




Art.-Nr.	AD mm	Øl mm	ØB mm	
5031.037.007	10	6	5	50
5031.037.009	14	10	11	50
5031.037.011	17	12	10.5	50
5031.035.013	19	14	12.5	50
5031.035.016	21	16	14.5	50
0601.000.021	3/4"	21	19.5	25
5031.037.029	36	27	26.5	25
5031.037.036	45	36	34.5	20
5031.037.048	56	47	45.5	10

Подходит для рукавов типа FLEXAgraff-AS

Suitable for conduit types FLEXAgraff-AS




Art.-Nr.	AD mm	Øl mm	ØB mm	
5031.027.007	10	8	6.5	50
5031.039.009	14	12	10.5	50
5031.027.011	17	14	12.5	50
5031.027.013	19	16	14.5	50
5031.027.016	21	18	16.5	50
5031.039.021	27	24	22.5	25
5031.027.029	36	31	29.5	25
5031.027.036	45	40	38	20
5031.027.048	56	51	49	10

Подходит для рукавов типа AIRflex-KUW-EDU

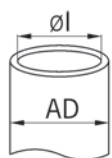
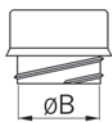
Suitable for conduit types AIRflex-KUW-EDU



Art.-Nr.	AD mm	Øl mm	ØB mm	
5031.028.009	14 / 5/16"	10	8.5	50
5031.035.011	17	12	11	50
5031.035.013	19	14	12.5	50
5031.035.016	21	16	14.5	50
5031.035.021	27	20	19.5	25
5031.028.029	36	29	27.5	25
5031.035.036	45	37	35.5	20
5031.035.048	56	48	47	10

Пластиковая стабилизирующая втулка для трубных вводов

Synthetic stabilizing bush for conduit glands




Материал: Синтетический материал
 Свойства: Навинчиваемая втулка, подходит для разных внутренних диаметров и шага навивки различных рукавов
 Применение: Используется в трубных вводах и как оконцеватель на рукава

Material: Synthetic material
 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

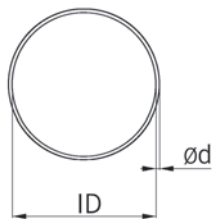
Подходит для рукавов типа AIRflex-KUW-PU-AS, AIRflex-KUW-PVC-AS

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



Art.-Nr.	AD mm	ØI mm	ØB mm	
5020.030.007	10	7	6	50
5020.030.009	14	10	9	50
5020.030.011	17	13	11.5	50
5020.030.013	19	15	13	50
5020.030.016	21	16	14.5	50
5020.030.021	27	21	19.5	25
5020.030.029	36	29	26.5	25
5020.030.036	45	38	36	20
5020.030.048	56	48	45.5	10

1
2
3
4
5
6
7
8
9




Материал: NBR
 Применение: Для уплотнения примыкания трубного ввода
 Диапазон рабочих температур: -40°C / +100°C

Material: NBR
 Application: To seal the entry thread of the conduit gland
 Temperature range: -40°C / +100°C



Уплотнительное кольцо для трубного ввода для метрической резьбы


O-Ring for conduit glands for metric entry thread

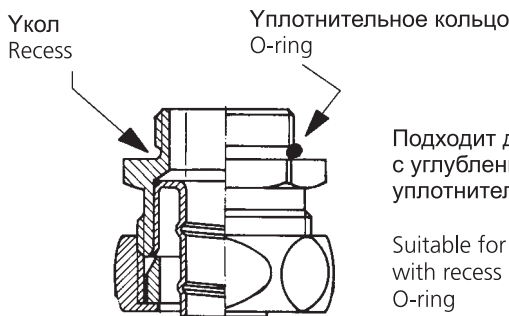
Art.-Nr.	G	ID mm	ød mm	
0330.001.010	M10x1.0	8	1.5	50
0330.001.012	M12x1.5	10	1.5	50
0330.001.016	M16x1.5	14	2.0	50
0330.001.020	M20x1.5	18	2.0	50
0330.001.025	M25x1.5	23	2.0	50
0330.001.032	M32x1.5	30	2.0	25
0330.001.040	M40x1.5	38	2.5	25
0330.001.050	M50x1.5	48	2.5	25
0330.001.063	M63x1.5	61	3.0	10



Уплотнительное кольцо для трубного ввода для Pg резьбы

O-Ring for conduit glands for Pg entry thread

Art.-Nr.	G	ID mm	ød mm	
0330.000.007	Pg 7	10	1.5	50
0330.000.009	Pg 9	12.5	1.5	50
0330.000.011	Pg11	16	1.8	50
0330.000.013	Pg13	19	2.0	25
0330.000.016	Pg16	20	2.0	50
0330.000.021	Pg21	26	2.0	25
0330.000.029	Pg29	34	2.0	25
0330.000.036	Pg36	44	2.5	25
0330.000.048	Pg48	55	2.5	10



Подходит для всех типов резьбы с углублением для укладки уплотнительного кольца


Suitable for all corresponding threads with recess intended to guide the O-ring

Материал:	Полиамид PA6.6, сетка 0,25mm	Material:	Polyamide PA 6.6, strand 0,25mm
Свойства:	Очень гибкий, самоадаптирующийся, устойчивый к истиранию, не содержит кадмия, формальдегида, галогена и графита, самозатухающий согласно DIN 75200 (FMVSS 302), хорошая устойчивость к горючему, минеральным маслам и многим химическим воздействиям	Properties:	Highly flexible, self-adapting, resistant to abrasion, free of cadmium, formaldehyde, halogen and graphite, self-extinguishing acc. to DIN 75200 (FMVSS 302), good resistance to fuel, mineral oil and many other chemicals
Разрешено:	Тест на дымность и токсичность согласно NF F16-101 классификация I3/F2, DIN 5510 part 2 (S4/SR2/ST2) поведение в огне согласно UNIFER E10.02.977 30 секунд открытого огня	Approved:	Smoke and toxic test acc. to NF F16-101 classing I3/F2, DIN 5510 part 2 (S4/SR2/ST2) behaviour in fire acc. to UNIFER E10.02.977 30 sec. flame impingement
Диапазон рабочих температур:	-55°C / +125°C	Temperature range:	-55°C / +125°C
Цвет:	Черный	Colour:	Black

**Плетеный кабельный защитный рукав из полиамида
Черный**

**Braided cable sleeving polyamide
Black**



Art.-Nr.	NW	ø min mm	ø max mm	OFB %	
6850.40.03	3	2.5	7.0	85	100
6850.40.04	4	3.0	10.0	91	100
6850.40.05	5	4.0	10.0	95	100
6850.40.06	6	4.0	10.5	85	100
6850.40.08	8	6.0	11.0	92	100
6850.40.08.88	8	6.0	11.0	88	100
6850.40.10	10	7.0	14.5	91	100
6850.40.10.89	10	7.0	14.5	89	100
6850.40.12	12	9.0	18.5	94	100
6850.40.14	14	10.0	22.0	85	100
6850.40.16	16	14.0	27.0	87	100
6850.40.16.72	16	11.0	27.0	72	100
6850.40.18	18	16.0	24.0	87	100
6850.40.20	20	18.0	27.0	85	50
6850.40.22	22	18.0	32.0	84	50
6850.40.24	24	21.0	34.0	71	50
6850.40.25	25	18.0	34.0	85	50
6850.40.27	27	25.0	32.0	90	50
6850.40.30	30	28.0	42.0	95	50
6850.40.30.78	30	20.0	37.0	78	50
6850.40.35	35	28.0	40.0	88	50
6850.40.40	40	28.0	42.0	93	50
6850.40.40.81	40	26.0	45.0	81	50
6850.40.45	45	38.0	58.0	88	50
6850.40.50	50	35.0	80.0	88	50
6850.40.70	70	55.0	80.0	90	50

Серый цвет по запросу


Colour grey on request

Материал:	Polyester PET	Material:	Polyester PET
Пожарная классификация:	V0 согласно UL 94	Fire classification:	V0 acc. to UL 94
Свойства:	Очень гибкий, самоадаптирующийся, устойчивый к истиранию, не содержит кадмия, формальдегида, хрома 6, никеля, свинца, ПВХ, галогена и графита, самозатухающий согласно DIN 75200 (FMVSS 302), хорошая устойчивость к горючему, минеральным маслам и жирным материалам	Properties:	Highly flexible, self-adapting, resistant to abrasion, free of cadmium, formaldehyde, chrome 6, nickel, lead, PVC, halogen and graphite, self-extinguishing acc. to DIN 75200 (FMVSS 302), good resistance to fuel, mineral oil and fatty matters
Разрешено:	Тест на дымность и токсичность согласно NF F16-101 классификация I2/F1, DIN 5510 часть 2 (S4/SR2/ST2) поведение в огне согласно UNIFER E10.02.977 30 секунд открытого огня	Approved:	Smoke and toxic test acc. to NF F16-101 classing I2/F1, DIN 5510 part 2 (S4/SR2/ST2) behaviour in fire acc. to UNIFER E10.02.977 30 sec. flame impingement
Диапазон рабочих температур:	-50°C / +150°C	Temperature range:	-50°C / +150°C
Цвет:	Черный матовый	Colour:	Black matt

**Плетеный кабельный защитный рукав из полиэстера
Черный матовый**

**Braided cable sleeving polyester
Black matt**




Art.-Nr.	NW	ø min mm	ø max mm	OFB %	
6870.40.03	3	2.5	7.0	85	100
6870.40.08	8	6.0	11.5	92	100
6870.40.10	10	7.0	14.5	91	100
6870.40.20	20	18.0	27.0	85	50
6870.40.25	25	18.0	34.0	85	50
6870.40.03.200	3	2.5	7.0	85	200
6870.40.04	4	3.0	10.0	91	100
6870.40.04.200	4	3.0	10.0	91	200
6870.40.08.150	8	6.0	11.5	92	150
6870.40.10.150	10	7.0	14.5	91	150
6870.40.12	12	9.0	18.5	94	100
6870.40.12.150	12	9.0	18.5	94	150
6870.40.14	14	10.0	22.0	85	100
6870.40.14.150	14	10.0	22.0	85	150
6870.40.20.100	20	18.0	27.0	85	100
6870.40.22	22	18.0	32.0	84	50
6870.40.22.100	22	18.0	32.0	84	100
6870.40.25.100	25	18.0	34.0	85	100
6870.40.30	30	28.0	40.0	78	50
6870.40.30.100	30	28.0	40.0	78	100
6870.40.45	45	38.0	58.0	88	50
6870.40.45.100	45	38.0	58.0	88	100
6870.40.50	50	35.0	80.0	88	50
6870.40.50.100	50	35.0	80.0	88	100

Материал:	Луженая медная круговая оплетка на ПВХ трубке	Material:	Tinned copper round braiding on PVC tube former
Свойства:	Высокая гибкость пустой оплеточной оболочки, легкая затяжка кабеля	Properties:	Highly flexible hollow wire braiding conduit, easy pulling in of cables due to the tube former
Применение:	СЕМ-экран и экранирующая оплетка	Application:	СЕМ-screening an shielding braiding
Диапазон рабочих температур:	-75°C / +150°C	Temperature range:	-75°C / +150°C

Плетеный кабельный защитный рукав из меди
HG-CU-K

Copper braiding on tube former
HG-CU-K



Art.-Nr.	NW	ø min mm	ø max mm	kg/m	
4051.701.008	6	2.5	10	0.070	100
4051.701.013	10	5	16	0.093	100
4051.701.017	15	12	22	0.109	100
4051.701.025	20	16	27	0.196	50
4051.701.055	35	25	45	0.370	50
4051.701.040	25	20	35	0.336	50

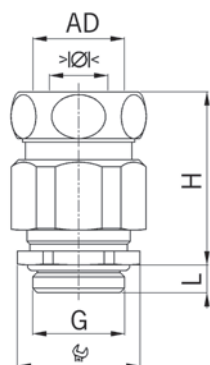
Комбинированные латунные вводы для рукава со встроенным кабельным вводом	Combination conduit glands nickel-plated brass with integrated cable gland	
Комбинированные латунные вводы для рукава Progress® со встроенным кабельным вводом	Combination conduit glands Progress® nickel-plated brass with integrated 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

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

Короткая метрическая резьба

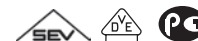
Short entry thread metric



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



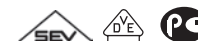
Соединитель для труб с OD в мм
Двойное уплотнение
 короткое уплотнение

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



Art.-Nr.	G	AD mm	>Ø< mm	mm	H mm	L 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 mm	>Ø< mm	mm	H mm	L 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).

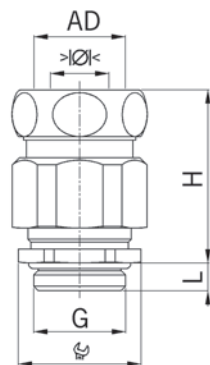
Широкий ассортимент защитных рукавов смотрите в разделе 8 или посетите наш сайт www.agro.ch For our large assortment of protective conduits for cables see chapter 8 or visit www.agro.ch

Комбинированные латунные вводы для рукава Progress® со встроенным кабельным вводом

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

Короткая метрическая резьба

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 дюймах
Двойное уплотнение
 короткое уплотнение

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



Art.-Nr.	G	AD mm	>Ø< mm	mm	H mm	L 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 mm	>Ø< mm	mm	H mm	L 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

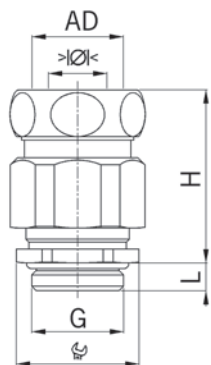
For our large assortment of protective conduits for cables see chapter 8 or visit www.agro.ch

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 mm	>Ø< mm	Ø mm	H mm	L 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 mm	>Ø< mm	Ø mm	H mm	L 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

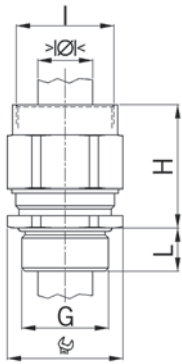
For our large assortment of protective conduits for cables see chapter 8 or visit www.agro.ch

Возможно изменение модификаций!

Technical modifications are subject to change!

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
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 зависит от выбора соединителя

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 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	$\gt\varnothing<$ mm	\varnothing_{H} mm	H mm	L mm	
1165.10	M10x1.5 ¹⁾	M10x1.5 ¹⁾	4.0-6.0	13	30	10	50
1165.12	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	$\gt\varnothing<$ mm	\varnothing_{H} mm	H mm	L mm	
1165.17	M16x1.5	M16x1.5	6.0-10.5	18	35	10	50
1165.20	M20x1.5	M20x1.5	8.0-14.5	24	36	10	25
1165.25	M25x1.5	M25x1.5	12.5-19.0	30	41	11	25
1165.32	M32x1.5	M32x1.5	17.0-25.5	36	46	13	25
1165.40	M40x1.5	M40x1.5	24.0-33.0	46	48	13	10
1165.50	M50x1.5	M50x1.5	33.0-42.0	55	53	14	5
1165.63	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

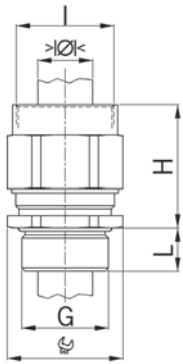
For our large assortment of protective conduits for cables see chapter 8 or visit www.agro.ch

Переходник латунный Progress® со встроенным кабельным вводом

Длинная резьба Pg

Adapter Progress® nickel-plated brass with integrated cable gland

Long 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 зависит от выбора соединителя

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< mm	 mm	H mm	L 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< mm	 mm	H mm	L 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

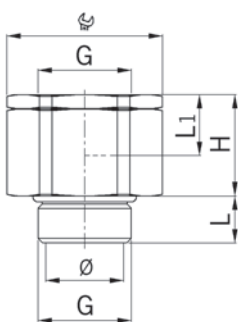
For our large assortment of protective conduits for cables see chapter 8 or visit www.agro.ch

Универсальный латунный шарнирный переходник

Universal swivel adapter nickel-plated brass

Короткая метрическая резьба

Short entry thread metric



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

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 mm	L mm	L1 mm	Ø 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

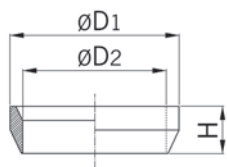
Материал: Никелированная латунь
 Применение: Для заземления или выравнивания потенциалов при использовании рукавов с металлической оплеткой для заземления

Material: Nickel-plated brass
 Application: For grounding as well as potential equalization by use of conduits with metal braiding for shielding applications

Диапазон рабочих температур:

-40°C / +200°C


Temperature range: -40°C / +200°C



Фиксирующее кольцо латунное

Thrust collar brass



Art.-Nr.	AD mm	ØD1 mm	ØD2 mm	H 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

Synthetic thrust collar for conduit glands

Особенно для рукава типа FLEXAgraff-SI-ASF

Especially for conduit type FLEXAgraff-SI-ASF

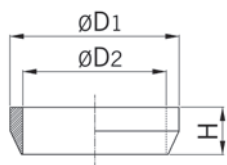
Материал: PTFE (тефлон)
 Применение: Для высокотемпературного применения с использованием рукава с трубными вводами

Material: PTFE (teflon)
 Application: By using tubes with conduit glands suitable for high temperatures

Диапазон рабочих температур:

-60°C / +300°C


Temperature range: -60°C / +300°C



Уплотнительное кольцо PTFE

Sealing ring PTFE



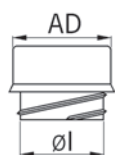
Art.-Nr.	AD mm	ØD1 mm	ØD2 mm	H mm	
5030.013.010	10	13	10.3	6.0	50
5030.013.014	14	17	14.3	6.0	50
5030.013.017	17	21	17.3	6.0	50
5030.013.019	19	23	19.3	7.0	50
5030.013.021	21	25	21.3	7.0	50
5030.013.027	27	32	27.4	9.5	25
5030.013.036	36	41	36.4	9.5	25
5030.013.045	45	50	45.4	9.5	20
5030.013.056	56	61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

Широкий ассортимент защитных рукавов смотрите в разделе 8 или посетите наш сайт www.agro.ch

For our large assortment of protective conduits for cables see chapter 8 or visit www.agro.ch

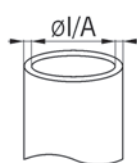
Латунная стабилизирующая втулка для рукавных вводов

Brass stabilizing bush for conduit glands



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

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 SPR-AS, SPR-VA

Suitable for conduit types SPR-AS, SPR-VA




Art.-Nr.	AD mm	øl/A mm	øl 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 mm	øl/A mm	øl 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 mm	øl/A mm	øl 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

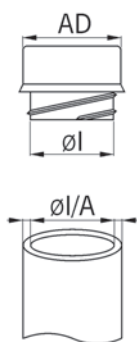
For our large assortment of protective conduits for cables see chapter 8 or visit www.agro.ch

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 mm	øl/A mm	øl 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 mm	øl/A mm	øl 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 mm	øl/A mm	øl 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

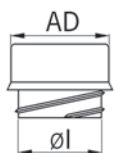
For our large assortment of protective conduits for cables see chapter 8 or visit www.agro.ch

Возможно изменение модификаций!

Technical modifications are subject to change!

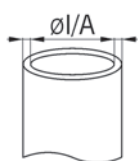
Пластиковая стабилизирующая втулка для рукавных вводов

Synthetic stabilizing bush for conduit glands



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

Material: Synthetic material
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

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 mm	øl/A mm	øl 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

For our large assortment of protective conduits for cables see chapter 8 or visit www.agro.ch