

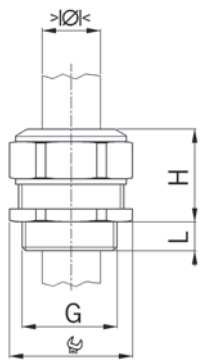
Пластиковые кабельные вводы выполнены или из высококачественного полиамида, усиленного стекловолокном, или из полиамида PA 6. У вас есть выбор между усиленной волокном Progress® GFK серией, или Syntec® серией с ламельной технологией. Оба направления поддерживаются на складе с широким выбором резьб и в разных RAL цветах.

Synthetic cable glands are made of either high-quality glass fibre reinforced polyamide, or polyamide PA 6. You can choose between our glass fibre reinforced Progress® GFK series, or our Syntec® series with lamellar technology. Both product lines are available from stock with a wide selection of entry threads and a number of different RAL colours.

Пластиковые кабельные вводы Progress® GFK	Synthetic cable glands Progress® GFK	62 - 69
Пластиковые кабельные вводы Progress® GFK для монтажа нескольких кабелей	Synthetic cable glands Progress® GFK for installation of multiple cables	70 - 71
Пластиковые кабельные вводы Syntec® с ламельной технологией	Synthetic cable glands Syntec® with lamellar technology	72 - 77
Пластиковые кабельные вводы Syntec® с ламельной технологией и защитным патрубком	Synthetic cable glands Syntec® with lamellar technology and antikink nozzle	78 - 81
Пластиковый кабельный ввод, угол 90°	Synthetic cable gland elbow 90°	82
Уплотнительная втулка для кабеля	Quickseal cable grommet	83
Пластиковая заглушка	Synthetic locking plug	84

1 Резьба метрическая

Entry thread metric



Материал: Полиамид, армированный стекловолокном
 Уплотнения: TPE
 Поверхностный рельеф: В соотв. с EN 50262 версия А
 Диапазон рабочих температур: -20°C / +100°C
 Степень защиты: IP 68

Material: Polyamide glass fiber reinforced
 Seal: TPE
 Strain relief: Acc. to EN 50262 version A
 Temperature range: -20°C / +100°C
 Protection class: IP 68

Progress GFK



Светло-серый RAL 7035
 Цельное уплотнение

Light grey RAL 7035
 One-piece sealing insert



Art.-Nr.	G	>Ø< mm	mm	H mm	L mm	
1571.08.035	M 8x1.0	2.5-3.5	12	15.5	10	50
1571.08.050	M 8x1.0	3.5-5.0	12	15.5	10	50
1571.10.040	M10x1.0	3.0-4.0	15	18	10	50
1571.10.060	M10x1.0	4.0-6.0	15	18	10	50
1571.12.050	M12x1.5	3.5-5.0	17	22	12	50
1571.12.065	M12x1.5	5.0-6.5	17	22	12	50
1571.12.080	M12x1.5	6.5-8.0	17	22	12	50
1571.17.060	M16x1.5	4.5-6.0	21	26	12	50
1571.17.080	M16x1.5	6.0-8.0	21	26	12	50
1571.17.105	M16x1.5	8.0-10.5	21	26	12	50
1571.20.080	M20x1.5	6.0-8.0	27	28	13	50
1571.20.110	M20x1.5	8.0-11.0	27	28	13	50
1571.20.150	M20x1.5	11.0-15.0	27	28	13	50
1571.25.125	M25x1.5	9.5-12.5	34	33	13	25
1571.25.160	M25x1.5	12.5-16.0	34	33	13	25
1571.25.205	M25x1.5	16.0-20.5	34	33	13	25
1571.32.170	M32x1.5	14.0-17.0	41	35	15	25
1571.32.210	M32x1.5	17.0-21.0	41	35	15	25
1571.32.255	M32x1.5	21.0-25.5	41	35	15	25
1571.40.240	M40x1.5	20.0-24.0	50	40	15	10
1571.40.285	M40x1.5	24.0-28.5	50	40	15	10
1571.40.330	M40x1.5	28.5-33.0	50	40	15	10
1571.50.330	M50x1.5	29.0-33.0	60	42	16	10
1571.50.370	M50x1.5	33.0-37.0	60	42	16	10
1571.50.420	M50x1.5	37.0-42.0	60	42	16	10
1571.63.400	M63x1.5	35.0-40.0	75	48	16	5
1571.63.460	M63x1.5	40.0-46.0	75	48	16	5
1571.63.520	M63x1.5	46.0-52.0	75	48	16	5

Progress GFK



Светло-серый RAL 7035
 Двойное уплотнение

Light grey RAL 7035
 Two-piece sealing insert

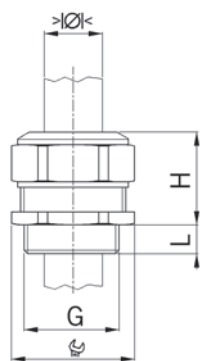
Art.-Nr.	G	>Ø< mm	mm	H mm	L mm	
1571.17	M16x1.5	6.0-10.5	21	26	12	50
1571.20	M20x1.5	8.0-15.0	27	28	13	50
1571.25	M25x1.5	12.5-20.5	34	33	13	25
1571.32	M32x1.5	17.0-25.5	41	35	15	25
1571.40	M40x1.5	24.0-33.0	50	40	15	10
1571.50	M50x1.5	33.0-42.0	60	42	16	10
1571.63	M63x1.5	40.0-52.0	75	48	16	5

Возможно изменение модификаций!

Technical modifications are subject to change!

Резьба метрическая

Entry thread metric



Материал: Полиамид, армированный стекловолокном
 Уплотнения: TPE
 Поверхностный рельеф: В соотв. с EN 50262 версия А
 Диапазон рабочих температур: -20°C / +100°C
 Степень защиты: IP 68

Material: Polyamide glass fiber reinforced
 Seal: TPE
 Strain relief: Acc. to EN 50262 version A
 Temperature range: -20°C / +100°C
 Protection class: IP 68

Progress GFK



Тёмно-серый RAL 7001
Цельное уплотнение

Dark grey RAL 7001
One-piece sealing insert



Art.-Nr.	G	>Ø< mm	mm	H mm	L mm	
1572.08.035	M 8x1.0	2.5-3.5	12	15.5	10	50
1572.08.050	M 8x1.0	3.5-5.0	12	15.5	10	50
1572.10.040	M10x1.0	3.0-4.0	15	18.0	10	50
1572.10.060	M10x1.0	4.0-6.0	15	18.0	10	50
1572.12.050	M12x1.5	3.5-5.0	17	22.0	12	50
1572.12.065	M12x1.5	5.0-6.5	17	22.0	12	50
1572.12.080	M12x1.5	6.5-8.0	17	22.0	12	50
1572.17.060	M16x1.5	4.5-6.0	21	26.0	12	50
1572.17.080	M16x1.5	6.0-8.0	21	26.0	12	50
1572.17.105	M16x1.5	8.0-10.5	21	26.0	12	50
1572.20.080	M20x1.5	6.0-8.0	27	28.0	13	50
1572.20.110	M20x1.5	8.0-11.0	27	28.0	13	50
1572.20.150	M20x1.5	11.0-15.0	27	28.0	13	50
1572.25.125	M25x1.5	9.5-12.5	34	33.0	13	25
1572.25.160	M25x1.5	12.5-16.0	34	33.0	13	25
1572.25.205	M25x1.5	16.0-20.5	34	33.0	13	25
1572.32.170	M32x1.5	14.0-17.0	41	35.0	15	25
1572.32.210	M32x1.5	17.0-21.0	41	35.0	15	25
1572.32.255	M32x1.5	21.0-25.5	41	35.0	15	25
1572.40.240	M40x1.5	20.0-24.0	50	40.0	15	10
1572.40.285	M40x1.5	24.0-28.5	50	40.0	15	10
1572.40.330	M40x1.5	28.5-33.0	50	40.0	15	10
1572.50.330	M50x1.5	29.0-33.0	60	42.0	16	10
1572.50.370	M50x1.5	33.0-37.0	60	42.0	16	10
1572.50.420	M50x1.5	37.0-42.0	60	42.0	16	10
1572.63.400	M63x1.5	35.0-40.0	75	48.0	16	5
1572.63.460	M63x1.5	40.0-46.0	75	48.0	16	5
1572.63.520	M63x1.5	46.0-52.0	75	48.0	16	5

Progress GFK



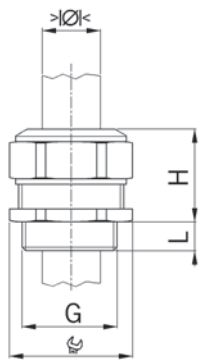
Тёмно-серый RAL 7001
Двойное уплотнение

Dark grey RAL 7001
Two-piece sealing insert

Art.-Nr.	G	>Ø< mm	mm	H mm	L mm	
1572.17	M16x1.5	6.0-10.5	21	26.0	12	50
1572.20	M20x1.5	8.0-15.0	27	28.0	13	50
1572.25	M25x1.5	12.5-20.5	34	33.0	13	25
1572.32	M32x1.5	17.0-25.5	41	35.0	15	25
1572.40	M40x1.5	24.0-33.0	50	40.0	15	10
1572.50	M50x1.5	33.0-42.0	60	42.0	16	10
1572.63	M63x1.5	40.0-52.0	75	48.0	16	5

1 Резьба метрическая

Entry thread metric



Материал: Полиамид, армированный стекловолокном
 Уплотнения: TPE
 Поверхностный рельеф: В соотв. с EN 50262 версия А
 Диапазон рабочих температур: -20°C / +100°C
 Степень защиты: IP 68

Material: Polyamide glass fiber reinforced
 Seal: TPE
 Strain relief: Acc. to EN 50262 version A
 Temperature range: -20°C / +100°C
 Protection class: IP 68

Progress GFK



Чёрный RAL 9005
 Цельное уплотнение

Black RAL 9005
 One-piece sealing insert



Art.-Nr.	G	>Ø< mm	mm	H mm	L mm	
1540.08.035	M 8x1.0	2.5-3.5	12	15.5	10	50
1540.08.050	M 8x1.0	3.5-5.0	12	15.5	10	50
1540.10.040	M10x1.0	3.0-4.0	15	18.0	10	50
1540.10.060	M10x1.0	4.0-6.0	15	18.0	10	50
1540.12.050	M12x1.5	3.5-5.0	17	22.0	12	50
1540.12.065	M12x1.5	5.0-6.5	17	22.0	12	50
1540.12.080	M12x1.5	6.5-8.0	17	22.0	12	50
1540.17.060	M16x1.5	4.5-6.0	21	26.0	12	50
1540.17.080	M16x1.5	6.0-8.0	21	26.0	12	50
1540.17.105	M16x1.5	8.0-10.5	21	26.0	12	50
1540.20.080	M20x1.5	6.0-8.0	27	28.0	13	50
1540.20.110	M20x1.5	8.0-11.0	27	28.0	13	50
1540.20.150	M20x1.5	11.0-15.0	27	28.0	13	50
1540.25.125	M25x1.5	9.5-12.5	34	33.0	13	25
1540.25.160	M25x1.5	12.5-16.0	34	33.0	13	25
1540.25.205	M25x1.5	16.0-20.5	34	33.0	13	25
1540.32.170	M32x1.5	14.0-17.0	41	35.0	15	25
1540.32.210	M32x1.5	17.0-21.0	41	35.0	15	25
1540.32.255	M32x1.5	21.0-25.5	41	35.0	15	25
1540.40.240	M40x1.5	20.0-24.0	50	40.0	15	10
1540.40.285	M40x1.5	24.0-28.5	50	40.0	15	10
1540.40.330	M40x1.5	28.5-33.0	50	40.0	15	10
1540.50.330	M50x1.5	29.0-33.0	60	42.0	16	10
1540.50.370	M50x1.5	33.0-37.0	60	42.0	16	10
1540.50.420	M50x1.5	37.0-42.0	60	42.0	16	10
1540.63.400	M63x1.5	35.0-40.0	75	48.0	16	5
1540.63.460	M63x1.5	40.0-46.0	75	48.0	16	5
1540.63.520	M63x1.5	46.0-52.0	75	48.0	16	5

Progress GFK



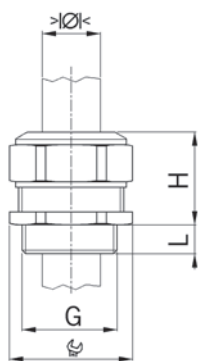
Чёрный RAL 9005
 Двойное уплотнение

Black RAL 9005
 Two-piece sealing insert

Art.-Nr.	G	>Ø< mm	mm	H mm	L mm	
1540.17	M16x1.5	6.0-10.5	21	26.0	12	50
1540.20	M20x1.5	8.0-15.0	27	28.0	13	50
1540.25	M25x1.5	12.5-20.5	34	33.0	13	25
1540.32	M32x1.5	17.0-25.5	41	35.0	15	25
1540.40	M40x1.5	24.0-33.0	50	40.0	15	10
1540.50	M50x1.5	33.0-42.0	60	42.0	16	10
1540.63	M63x1.5	40.0-52.0	75	48.0	16	5

Резьба метрическая

Entry thread metric



Материал: Полиамид, армированный стекловолокном
 Уплотнения: TPE
 Поверхностный рельеф: В соотв. с EN 50262 версия А
 Диапазон рабочих температур: -20°C / +100°C
 Степень защиты: IP 68

Material: Polyamide glass fiber reinforced
 Seal: TPE
 Strain relief: Acc. to EN 50262 version A
 Temperature range: -20°C / +100°C
 Protection class: IP 68

Progress GFK



Белый RAL 9010
Цельное уплотнение

White RAL 9010
One-piece sealing insert



Art.-Nr.	G	>Ø< mm	mm	H mm	L mm	
1520.20.080	M20x1.5	6.0-8.0	27	28	13	50
1520.20.110	M20x1.5	8.0-11.0	27	28	13	50

Progress GFK

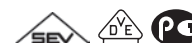


Белый RAL 9010
Двойное уплотнение

White RAL 9010
Two-piece sealing insert

Art.-Nr.	G	>Ø< mm	mm	H mm	L mm	
1520.17	M16x1.5	6.0-10.5	21	26	12	50
1520.20	M20x1.5	8.0-15.0	27	28	13	50
1520.25	M25x1.5	12.5-20.5	34	33	13	25

Progress GFK



Серо-зелёный RAL 7009
Двойное уплотнение

Greygreen RAL 7009
Two-piece sealing insert



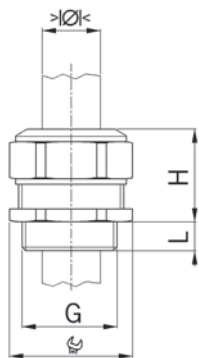
Art.-Nr.	G	>Ø< mm	mm	H mm	L mm	
1570.17	M16x1.5	6.0-10.5	21	26	12	50
1570.20	M20x1.5	8.0-15.0	27	28	13	50
1570.25	M25x1.5	12.5-20.5	34	33	13	25
1570.32	M32x1.5	17.0-25.5	41	35	15	25

1
2
3
4
5
6
7
8
9

Пластиковые кабельные вводы
Progress® GFK
 Резьба Pg

Synthetic cable glands Progress® GFK

Entry thread Pg



Материал: Полиамид, армированный
стекловолокном
 Уплотнения: TPE
 Диапазон рабочих температур: -20°C / +100°C
 Степень защиты: IP 68

Material: Polyamide glass fiber reinforced
 Seal: TPE
 Temperature range: -20°C / +100°C
 Protection class: IP 68



Progress GFK



Светло-серый RAL 7035
Цельное уплотнение

Light grey RAL 7035
One-piece sealing insert





Art.-Nr.	G	>Ø< mm	 mm	H mm	L mm	
1571.07.050	Pg 7	3.5-5.0	17	22	12	50
1571.07.065	Pg 7	5.0-6.5	17	22	12	50
1571.07.080	Pg 7	6.5-8.0	17	22	12	50
1571.09.060	Pg 9	4.5-6.0	21	26	12	50
1571.09.080	Pg 9	6.0-8.0	21	26	12	50
1571.09.105	Pg 9	8.0-10.5	21	26	12	50
1571.11.055	Pg 11	4.0-5.5	24	28	12	50
1571.11.085	Pg 11	5.5-8.5	24	28	12	50
1571.11.120	Pg 11	8.5-12.0	24	28	12	50
1571.13.080	Pg 13	6.0-8.0	27	28	13	50
1571.13.110	Pg 13	8.0-11.0	27	28	13	50
1571.13.150	Pg 13	11.0-15.0	27	28	13	50
1571.16.080	Pg 16	6.0-8.0	27	28	13	50
1571.16.110	Pg 16	8.0-11.0	27	28	13	50
1571.16.150	Pg 16	11.0-15.0	27	28	13	50
1571.21.125	Pg 21	9.5-12.5	34	33	13	25
1571.21.160	Pg 21	12.5-16.0	34	33	13	25
1571.21.205	Pg 21	16.0-20.5	34	33	13	25
1571.29.190	Pg 29	16.0-19.0	41	36	13	25
1571.29.230	Pg 29	19.0-23.0	41	36	13	25
1571.29.275	Pg 29	23.0-27.5	41	36	13	25
1571.36.260	Pg 36	21.5-26.0	55	42	16	10
1571.36.305	Pg 36	26.0-30.5	55	42	16	10
1571.36.350	Pg 36	30.5-35.0	55	42	16	10
1571.42.330	Pg 42	29.0-33.0	60	42	16	10
1571.42.370	Pg 42	33.0-37.0	60	42	16	10
1571.42.420	Pg 42	37.0-42.0	60	42	16	10
1571.48.370	Pg 48	32.0-37.0	70	46	16	5
1571.48.430	Pg 48	37.0-43.0	70	46	16	5
1571.48.490	Pg 48	43.0-49.0	70	46	16	5

Progress GFK



Светло-серый RAL 7035
Двойное уплотнение

Light grey RAL 7035
Two-piece sealing insert

Art.-Nr.	G	>Ø< mm	 mm	H mm	L mm	
1571.09	Pg 9	6.0-10.5	21	26	12	50
1571.11	Pg 11	5.5-12.0	24	28	12	50
1571.13	Pg 13	8.0-15.0	27	28	13	50
1571.16	Pg 16	8.0-15.0	27	28	13	50
1571.21	Pg 21	12.5-20.5	34	33	13	25
1571.29	Pg 29	19.0-27.5	41	36	13	25
1571.36	Pg 36	26.0-35.0	55	42	16	10
1571.42	Pg 42	33.0-42.0	60	42	16	10
1571.48	Pg 48	37.0-49.0	70	46	16	5

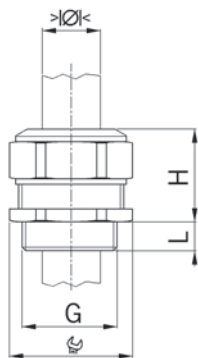
Возможно изменение модификаций!

Technical modifications are subject to change!

Пластиковые кабельные вводы
Progress® GFK
 Резьба Pg

Synthetic cable glands Progress® GFK

Entry thread Pg



Материал: Agromid, армированный стекловолокном, ударопрочный, стойкий к старению
 Уплотнения: TPE
 Диапазон рабочих температур: -30°C / +100°C
 Степень защиты: IP 68

Material: Agromid glass fiber reinforced, heat aging and impact-resistant modified
 Seal: TPE
 Temperature range: -30°C / +100°C
 Protection class: IP 68



Progress GFK



Тёмно-серый RAL 7001
Цельное уплотнение

Dark grey RAL 7001
One-piece sealing insert





Art.-Nr.	G	>Ø< mm	 mm	H mm	L mm	
1572.07.050	Pg 7	3.5-5.0	17	22	12	50
1572.07.065	Pg 7	5.0-6.5	17	22	12	50
1572.07.080	Pg 7	6.5-8.0	17	22	12	50
1572.09.060	Pg 9	4.5-6.0	21	26	12	50
1572.09.080	Pg 9	6.0-8.0	21	26	12	50
1572.09.105	Pg 9	8.0-10.5	21	26	12	50
1572.11.055	Pg 11	4.0-5.5	24	28	12	50
1572.11.085	Pg 11	5.5-8.5	24	28	12	50
1572.11.120	Pg 11	8.5-12.0	24	28	12	50
1572.13.080	Pg 13	6.0-8.0	27	28	13	50
1572.13.110	Pg 13	8.0-11.0	27	28	13	50
1572.13.150	Pg 13	11.0-15.0	27	28	13	50
1572.16.080	Pg 16	6.0-8.0	27	28	13	50
1572.16.110	Pg 16	8.0-11.0	27	28	13	50
1572.16.150	Pg 16	11.0-15.0	27	28	13	50
1572.21.125	Pg 21	9.5-12.5	34	33	13	25
1572.21.160	Pg 21	12.5-16.0	34	33	13	25
1572.21.205	Pg 21	16.0-20.5	34	33	13	25
1572.29.190	Pg 29	16.0-19.0	41	36	13	25
1572.29.230	Pg 29	19.0-23.0	41	36	13	25
1572.29.275	Pg 29	23.0-27.5	41	36	13	25
1572.36.260	Pg 36	21.5-26.0	55	42	16	10
1572.36.305	Pg 36	26.0-30.5	55	42	16	10
1572.36.350	Pg 36	30.5-35.0	55	42	16	10
1572.42.330	Pg 42	29.0-33.0	60	42	16	10
1572.42.370	Pg 42	33.0-37.0	60	42	16	10
1572.42.420	Pg 42	37.0-42.0	60	42	16	10
1572.48.370	Pg 48	32.0-37.0	70	46	16	5
1572.48.430	Pg 48	37.0-43.0	70	46	16	5
1572.48.490	Pg 48	43.0-49.0	70	46	16	5

Progress GFK



Тёмно-серый RAL 7001
Двойное уплотнение

Dark grey RAL 7001
Two-piece sealing insert

Art.-Nr.	G	>Ø< mm	 mm	H mm	L mm	
1572.09	Pg 9	6.0-10.5	21	26	12	50
1572.11	Pg 11	5.5-12.0	24	28	12	50
1572.13	Pg 13	8.0-15.0	27	28	13	50
1572.16	Pg 16	8.0-15.0	27	28	13	50
1572.21	Pg 21	12.5-20.5	34	33	13	25
1572.29	Pg 29	19.0-27.5	41	36	13	25
1572.36	Pg 36	26.0-35.0	55	42	16	10
1572.42	Pg 42	33.0-42.0	60	42	16	10
1572.48	Pg 48	37.0-49.0	70	46	16	5

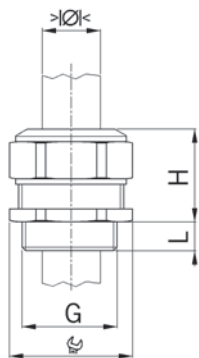
Возможно изменение модификаций!

Technical modifications are subject to change!

Пластиковые кабельные вводы
Progress® GFK
 Резьба Pg

Synthetic cable glands Progress® GFK

Entry thread Pg



Материал: Полиамид, армированный
стекловолокном
 Уплотнения: TPE
 Диапазон рабочих температур: -20°C / +100°C
 Степень защиты: IP 68

Material: Polyamide glass fiber reinforced
 Seal: TPE
 Temperature range: -20°C / +100°C
 Protection class: IP 68

Progress GFK



Чёрный RAL 9005
Цельное уплотнение

Black RAL 9005
One-piece sealing insert



Art.-Nr.	G	>Ø< mm	 mm	H mm	L mm	
1540.07.050	Pg 7	3.5-5.0	17	22	12	50
1540.07.065	Pg 7	5.0-6.5	17	22	12	50
1540.07.080	Pg 7	6.5-8.0	17	22	12	50
1540.09.060	Pg 9	4.5-6.0	21	26	12	50
1540.09.080	Pg 9	6.0-8.0	21	26	12	50
1540.09.105	Pg 9	8.0-10.5	21	26	12	50
1540.11.055	Pg 11	4.0-5.5	24	28	12	50
1540.11.085	Pg 11	5.5-8.5	24	28	12	50
1540.11.120	Pg 11	8.5-12.0	24	28	12	50
1540.13.080	Pg 13	6.0-8.0	27	28	13	50
1540.13.110	Pg 13	8.0-11.0	27	28	13	50
1540.13.150	Pg 13	11.0-15.0	27	28	13	50
1540.16.080	Pg 16	6.0-8.0	27	28	13	50
1540.16.110	Pg 16	8.0-11.0	27	28	13	50
1540.16.150	Pg 16	11.0-15.0	27	28	13	50
1540.21.125	Pg 21	9.5-12.5	34	33	13	25
1540.21.160	Pg 21	12.5-16.0	34	33	13	25
1540.21.205	Pg 21	16.0-20.5	34	33	13	25
1540.29.190	Pg 29	16.0-19.0	41	36	13	25
1540.29.230	Pg 29	19.0-23.0	41	36	13	25
1540.29.275	Pg 29	23.0-27.5	41	36	13	25
1540.36.260	Pg 36	21.5-26.0	55	42	16	10
1540.36.305	Pg 36	26.0-30.5	55	42	16	10
1540.36.350	Pg 36	30.5-35.0	55	42	16	10
1540.42.330	Pg 42	29.0-33.0	60	42	16	10
1540.42.370	Pg 42	33.0-37.0	60	42	16	10
1540.42.420	Pg 42	37.0-42.0	60	42	16	10
1540.48.370	Pg 48	32.0-37.0	70	46	16	5
1540.48.430	Pg 48	37.0-43.0	70	46	16	5
1540.48.490	Pg 48	43.0-49.0	70	46	16	5

Progress GFK



Чёрный RAL 9005
Двойное уплотнение

Black RAL 9005
Two-piece sealing insert

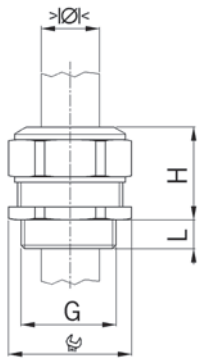
Art.-Nr.	G	>Ø< mm	 mm	H mm	L mm	
1540.09	Pg 9	6.0-10.5	21	26	12	50
1540.11	Pg 11	5.5-12.0	24	28	12	50
1540.13	Pg 13	8.0-15.0	27	28	13	50
1540.16	Pg 16	8.0-15.0	27	28	13	50
1540.21	Pg 21	12.5-20.5	34	33	13	25
1540.29	Pg 29	19.0-27.5	41	36	13	25
1540.36	Pg 36	26.0-35.0	55	42	16	10
1540.42	Pg 42	33.0-42.0	60	42	16	10
1540.48	Pg 48	37.0-49.0	70	46	16	5

Возможно изменение модификаций!

Technical modifications are subject to change!

Пластиковые кабельные вводы
Progress® GFK
 Резьба Pg

Synthetic cable glands Progress® GFK
 Entry thread Pg



Материал: Полиамид, армированный стекловолокном
 Уплотнения: TPE
 Диапазон рабочих температур: -20°C / +100°C
 Степень защиты: IP 68

Material: Polyamide glass fiber reinforced
 Seal: TPE
 Temperature range: -20°C / +100°C
 Protection class: IP 68

Progress GFK



Белый RAL 9010
Цельное уплотнение

White RAL 9010
One-piece sealing insert

Art.-Nr.	G	>Ø< mm	 mm	H mm	L mm	
1520.16.080	Pg 16	6.0-8.0	27	28	13	50
1520.16.110	Pg 16	8.0-11.0	27	28	13	50



Progress GFK



Белый RAL 9010
Двойное уплотнение

White RAL 9010
Two-piece sealing insert

Art.-Nr.	G	>Ø< mm	 mm	H mm	L mm	
1520.11	Pg 11	5.5-12.0	24	28	12	50
1520.16	Pg 16	8.0-15.0	27	28	13	50

Progress GFK



Серо-зелёный RAL 7009
Двойное уплотнение

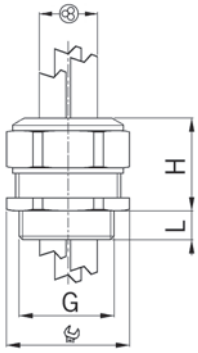
Greygreen RAL 7009
Two-piece sealing insert

Art.-Nr.	G	>Ø< mm	 mm	H mm	L mm	
1570.09	Pg 9	6.0-10.5	21	26	12	50
1570.11	Pg 11	5.5-12.0	24	28	12	50
1570.13	Pg 13	8.0-15.0	27	28	13	50
1570.16	Pg 16	8.0-15.0	27	28	13	50
1570.21	Pg 21	12.5-20.5	34	33	13	25
1570.29	Pg 29	19.0-27.5	41	36	13	25



Пластиковые кабельные вводы Progress® GFK
для монтажа нескольких кабелей
 Резьба метрическая

Synthetic cable glands Progress® GFK
for installation of multiple cables
 Entry thread metric



Материал: Полиамид, армированный стекловолокном
 Уплотнения: TPE
 Поверхностный рельеф: В соотв. с EN 50262 версия A
 Диапазон рабочих температур: -20°C / +100°C
 Степень защиты: IP 68

Material: Polyamide glass fiber reinforced
 Seal: TPE
 Strain relief: Acc. to EN 50262 version A
 Temperature range: -20°C / +100°C
 Protection class: IP 68

Progress GFK Multi



Светло-серый RAL 7035
Цельное уплотнение

Light grey RAL 7035
One-piece sealing insert

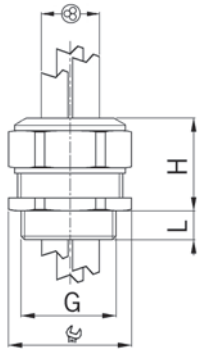


Art.-Nr.	G	$\gt;\varnothing<$ mm		 mm	H mm	L mm	
1571.17.2.030	M16x1.5	2.0-3.0	2	21	26	12	50
1571.17.2.040	M16x1.5	2.5-4.0	2	21	26	12	50
1571.17.2.050	M16x1.5	3.5-5.0	2	21	26	12	50
1571.20.2.050	M20x1.5	3.5-5.0	2	27	28	13	50
1571.20.2.060	M20x1.5	4.5-6.0	2	27	28	13	50
1571.20.2.075	M20x1.5	5.5-7.5	2	27	28	13	50
1571.20.3.050	M20x1.5	3.5-5.0	3	27	28	13	50
1571.20.3.060	M20x1.5	4.5-6.0	3	27	28	13	50
1571.20.3.065	M20x1.5	5.2-6.5	3	27	28	13	50
1571.20.4.050	M20x1.5	3.5-5.0	4	27	28	13	50
1571.20.4.060	M20x1.5	4.5-6.0	4	27	28	13	50
1571.25.2.070	M25x1.5	5.0-7.0	2	34	33	13	25
1571.25.2.090	M25x1.5	6.7-9.0	2	34	33	13	25
1571.25.2.100	M25x1.5	7.7-10.0	2	34	33	13	25
1571.25.3.070	M25x1.5	5.5-7.0	3	34	33	13	25
1571.25.3.090	M25x1.5	6.8-9.0	3	34	33	13	25
1571.25.4.070	M25x1.5	5.5-7.0	4	34	33	13	25
1571.25.6.060	M25x1.5	4.8-6.0	6	34	33	13	25
1571.32.2.115	M32x1.5	9.0-11.5	2	41	35	15	25
1571.32.3.090	M32x1.5	7.0-9.0	3	41	35	15	25
1571.32.3.105	M32x1.5	8.5-10.5	3	41	35	15	25
1571.32.4.090	M32x1.5	7.0-9.0	4	41	35	15	25
1571.32.6.070	M32x1.5	5.8-7.0	6	41	35	15	25

Другие исполнения и цвета доступны по запросу, например серый RAL 7001, чёрный RAL 9005 **Further versions and colours are available upon request: e.g. dark grey RAL 7001, black RAL 9005**

Пластиковые кабельные вводы Progress® GFK
для монтажа нескольких кабелей
Резьба Pg

Synthetic cable glands Progress® GFK
for installation of multiple cables
Entry thread Pg



Материал: Полиамид, армированный
стекловолокном
Уплотнения: TPE
Диапазон рабочих температур: -20°C / +100°C
Степень защиты: IP 68

Material: Polyamide glass fiber reinforced
Seal: TPE
Temperature range: -20°C / +100°C
Protection class: IP 68

Progress GFK Multi



Светло-серый RAL 7035
Цельное уплотнение

Light grey RAL 7035
One-piece sealing insert



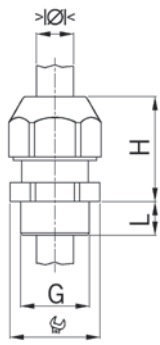
Art.-Nr.	G	>Ø< mm		 mm	H mm	L mm	
1571.09.2.030	Pg 9	2.0-3.0	2	21	26	12	50
1571.09.2.040	Pg 9	2.5-4.0	2	21	26	12	50
1571.09.2.050	Pg 9	3.5-5.0	2	21	26	12	50
1571.11.2.050	Pg 11	3.5-5.0	2	24	28	12	50
1571.11.2.060	Pg 11	4.5-6.0	2	24	28	12	50
1571.11.3.050	Pg 11	3.5-5.0	3	24	28	12	50
1571.13.2.050	Pg 13	3.5-5.0	2	27	28	13	50
1571.13.2.060	Pg 13	4.5-6.0	2	27	28	13	50
1571.13.2.075	Pg 13	5.5-7.5	2	27	28	13	50
1571.13.3.050	Pg 13	3.5-5.0	3	27	28	13	50
1571.13.3.060	Pg 13	4.5-6.0	3	27	28	13	50
1571.13.3.065	Pg 13	5.2-6.5	3	27	28	13	50
1571.13.4.050	Pg 13	3.5-5.0	4	27	28	13	50
1571.13.4.060	Pg 13	4.5-6.0	4	27	28	13	50
1571.16.2.050	Pg 16	3.5-5.0	2	27	28	13	50
1571.16.2.060	Pg 16	4.5-6.0	2	27	28	13	50
1571.16.2.075	Pg 16	5.5-7.5	2	27	28	13	50
1571.16.3.050	Pg 16	3.5-5.0	3	27	28	13	50
1571.16.3.060	Pg 16	4.5-6.0	3	27	28	13	50
1571.16.3.065	Pg 16	5.2-6.5	3	27	28	13	50
1571.16.4.050	Pg 16	3.5-5.0	4	27	28	13	50
1571.16.4.060	Pg 16	4.5-6.0	4	27	28	13	50
1571.21.2.070	Pg 21	5.0-7.0	2	34	33	13	25
1571.21.2.090	Pg 21	6.7-9.0	2	34	33	13	25
1571.21.2.100	Pg 21	7.7-10.0	2	34	33	13	25
1571.21.3.070	Pg 21	5.5-7.0	3	34	33	13	25
1571.21.3.090	Pg 21	6.8-9.0	3	34	33	13	25
1571.21.4.070	Pg 21	5.5-7.0	4	34	33	13	25
1571.21.6.060	Pg 21	4.8-6.0	6	34	33	13	25
1571.29.3.090	Pg 29	7.5-9.0	3	41	36	13	25

Другие исполнения и цвета доступны по запросу, например серый RAL 7001, чёрный RAL 9005

Further versions and colours are available upon request: e.g. dark grey RAL 7001, black RAL 9005

**Пластиковые кабельные вводы Syntec® с
ламельной технологией**
Короткая метрическая резьба

**Synthetic cable glands Syntec®
with lamellar technology**
Short entry thread metric



Материал: Полиамид PA 6
Уплотнительное кольцо: TPE or CR (Neoprene)
Протестировано в соответствии с: EN 50262
Диапазон рабочих температур: -30°C / +100°C
Степень защиты: IP 68

Material: Polyamide PA 6
Sealing ring: TPE or CR (Neoprene)
Tested acc. to: EN 50262
Temperature range: -30°C / +100°C
Protection class: IP 68

SYNTEC



Светло-серый RAL 7035
Одинарное уплотнение

Light grey RAL 7035
One-piece sealing ring



Art.-Nr.	G	>Ø< mm	 mm	H mm	L mm	
1555.12.06	M12x1.5	2.5-6.5	15	21	6	100
1555.17.10	M16x1.5	4.5-10.0	19	25	8	50
1555.20.13	M20x1.5	7.0-13.0	24	29	9	50
1555.25.17	M25x1.5	10.0-17.0	29	38	10	25
1555.32.25	M32x1.5	17.0-25.0	42	36	10	20

SYNTEC



Светло-серый RAL 7035
С уменьшающим уплотнительным кольцом

Light grey RAL 7035
With reducing sealing ring

Art.-Nr.	G	>Ø< mm	 mm	H mm	L mm	
1555.17.06	M16x1.5	2.0-6.0	19	25	8	50
1555.20.08	M20x1.5	3.5-8.0	24	29	9	50
1555.25.11	M25x1.5	5.0-11.0	29	38	10	25

SYNTEC



Тёмно-серый RAL 7001
Одинарное уплотнение

Dark grey RAL 7001
One-piece sealing ring



Art.-Nr.	G	>Ø< mm	 mm	H mm	L mm	
1556.12.06	M12x1.5	2.5-6.5	15	21	6	100
1556.17.10	M16x1.5	4.5-10.0	19	25	8	50
1556.20.13	M20x1.5	7.0-13.0	24	29	9	50
1556.25.17	M25x1.5	10.0-17.0	29	38	10	25
1556.32.25	M32x1.5	17.0-25.0	42	36	10	20

SYNTEC



Тёмно-серый RAL 7001
С уменьшающим уплотнительным кольцом

Dark grey RAL 7001
With reducing sealing ring

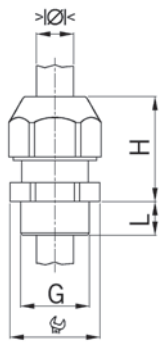
Art.-Nr.	G	>Ø< mm	 mm	H mm	L mm	
1556.17.06	M16x1.5	2.0-6.0	19	25	8	50
1556.20.08	M20x1.5	3.5-8.0	24	29	9	50
1556.25.11	M25x1.5	5.0-11.0	29	38	10	25

Возможно изменение модификаций!

Technical modifications are subject to change!

**Пластиковые кабельные вводы Syntec® с
ламельной технологией**
Короткая метрическая резьба

**Synthetic cable glands Syntec®
with lamellar technology**
Short entry thread metric



Материал: Полиамид PA 6
Уплотнительное кольцо: TPE or CR (Neoprene)
Протестировано в соответствии с: EN 50262
Диапазон рабочих температур: -30°C / +100°C
Степень защиты: IP 68

Material: Polyamide PA 6
Sealing ring: TPE or CR (Neoprene)
Tested acc. to: EN 50262
Temperature range: -30°C / +100°C
Protection class: IP 68

SYNTEC



Чёрный RAL 9005
Одинарное уплотнение

Black RAL 9005
One-piece sealing ring



Art.-Nr.	G	> Ø < mm	 mm	H mm	L mm	
1545.12.06	M12x1.5	2.5-6.5	15	21	6	100
1545.17.10	M16x1.5	4.5-10.0	19	25	8	50
1545.20.13	M20x1.5	7.0-13.0	24	29	9	50
1545.25.17	M25x1.5	10.0-17.0	29	38	10	25
1545.32.25	M32x1.5	17.0-25.0	42	36	10	20

SYNTEC



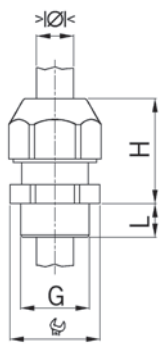
Чёрный RAL 9005
С уменьшающим уплотнительным кольцом

Black RAL 9005
With reducing sealing ring

Art.-Nr.	G	> Ø < mm	 mm	H mm	L mm	
1545.17.06	M16x1.5	2.0-6.0	19	25	8	50
1545.20.08	M20x1.5	3.5-8.0	24	29	9	50
1545.25.11	M25x1.5	5.0-11.0	29	38	10	25

Пластиковые кабельные вводы Syntec® с ламельной технологией
Длинная метрическая резьба

Synthetic cable glands Syntec® with lamellar technology
Long entry thread metric



Материал: Полиамид PA 6
Уплотнительное кольцо: TPE or CR (Neoprene)
Протестировано в соответствии с: EN 50262
Диапазон рабочих температур: -30°C / +100°C
Степень защиты: IP 68

Material: Polyamide PA 6
Sealing ring: TPE or CR (Neoprene)
Tested acc. to: EN 50262
Temperature range: -30°C / +100°C
Protection class: IP 68

SYNTEC



Светло-серый RAL 7035
Одинарное уплотнение

Light grey RAL 7035
One-piece sealing ring



Art.-Nr.	G	>Ø< mm	mm	H mm	L mm	
1555.12.1.06	M12x1.5	2.5-6.5	15	21	12	100
1555.17.1.10	M16x1.5	4.5-10.0	19	25	15	50
1555.20.1.13	M20x1.5	7.0-13.0	24	29	15	50
1555.25.1.17	M25x1.5	10.0-17.0	29	38	15	25
1555.32.1.25	M32x1.5	17.0-25.0	42	36	15	20
1555.40.1.33	M40x1.5	22.0-33.0	53	48	15	10
1555.50.1.38	M50x1.5	28.0-38.0	60	48	15	5
1555.63.1.44	M63x1.5	32.0-44.0	65	49	16	5

SYNTEC



Светло-серый RAL 7035
С уменьшающим уплотнительным кольцом

Light grey RAL 7035
With reducing sealing ring

Art.-Nr.	G	>Ø< mm	mm	H mm	L mm	
1555.17.1.06	M16x1.5	2.0-6.0	19	25	15	50
1555.20.1.08	M20x1.5	3.5-8.0	24	29	15	50
1555.25.1.11	M25x1.5	5.0-11.0	29	38	15	25

SYNTEC



Тёмно-серый RAL 7001
Одинарное уплотнение

Dark grey RAL 7001
One-piece sealing ring



Art.-Nr.	G	>Ø< mm	mm	H mm	L mm	
1556.12.1.06	M12x1.5	2.5-6.5	15	21	12	100
1556.17.1.10	M16x1.5	4.5-10.0	19	25	15	50
1556.20.1.13	M20x1.5	7.0-13.0	24	29	15	50
1556.25.1.17	M25x1.5	10.0-17.0	29	38	15	25
1556.32.1.25	M32x1.5	17.0-25.0	42	36	15	20
1556.40.1.33	M40x1.5	22.0-33.0	53	48	15	10
1556.50.1.38	M50x1.5	28.0-38.0	60	48	15	5
1556.63.1.44	M63x1.5	32.0-44.0	65	49	16	5

SYNTEC



Тёмно-серый RAL 7001
С уменьшающим уплотнительным кольцом

Dark grey RAL 7001
With reducing sealing ring

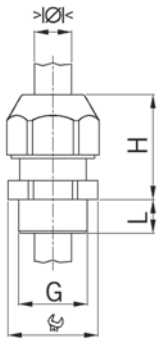
Art.-Nr.	G	>Ø< mm	mm	H mm	L mm	
1556.17.1.06	M16x1.5	2.0-6.0	19	25	15	50
1556.20.1.08	M20x1.5	3.5-8.0	24	29	15	50
1556.25.1.11	M25x1.5	5.0-11.0	29	38	15	25

Возможно изменение модификаций!

Technical modifications are subject to change!

Пластиковые кабельные вводы Syntec® с ламельной технологией
Длинная метрическая резьба

Synthetic cable glands Syntec® with lamellar technology
Long entry thread metric



Материал: Полиамид PA 6
Уплотнительное кольцо: TPE or CR (Neoprene)
Протестировано в соответствии с: EN 50262
Диапазон рабочих температур: -30°C / +100°C
Степень защиты: IP 68

Material: Polyamide PA 6
Sealing ring: TPE or CR (Neoprene)
Tested acc. to: EN 50262
Temperature range: -30°C / +100°C
Protection class: IP 68

SYNTEC



Чёрный RAL 9005
Одинарное уплотнение

Чёрный RAL 9005
Одинарное уплотнение



Art.-Nr.	G	>Ø< mm	mm	H mm	L mm	
1545.12.1.06	M12x1.5	2.5-6.5	15	21	12	100
1545.17.1.10	M16x1.5	4.5-10.0	19	25	15	50
1545.20.1.13	M20x1.5	7.0-13.0	24	29	15	50
1545.25.1.17	M25x1.5	10.0-17.0	29	38	15	25
1545.32.1.25	M32x1.5	17.0-25.0	42	36	15	20
1545.40.1.33	M40x1.5	22.0-33.0	53	48	15	10
1545.50.1.38	M50x1.5	28.0-38.0	60	48	15	5
1545.63.1.44	M63x1.5	32.0-44.0	65	49	16	5

SYNTEC



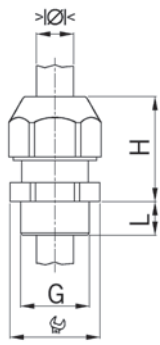
Чёрный RAL 9005
С уменьшающим уплотнительным кольцом

Чёрный RAL 9005
С уменьшающим уплотнительным кольцом

Art.-Nr.	G	>Ø< mm	mm	H mm	L mm	
1545.17.1.06	M16x1.5	2.0-6.0	19	25	15	50
1545.20.1.08	M20x1.5	3.5-8.0	24	29	15	50
1545.25.1.11	M25x1.5	5.0-11.0	29	38	15	25

Пластиковые кабельные вводы
Syntec® с ламельной технологией
 Резьба Pg

Synthetic cable glands Syntec®
with lamellar technology
 Entry thread Pg



Материал: Полиамид PA 6
 Уплотнительное кольцо: CR (неопрен)
 Диапазон рабочих температур: -30°C / +100°C
 Степень защиты: IP 68

Material: Polyamide PA 6
 Sealing ring: CR (neoprene)
 Temperature range: -30°C / +100°C
 Protection class: IP 68

SYNTEC



Светло-серый RAL 7035
Одинарное уплотнение

Light grey RAL 7035
One-piece sealing ring

Art.-Nr.	G	>Ø< mm	mm	H mm	L mm	
1555.07.06	Pg 7	2.5-6.5	15	21	8	100
1555.09.08	Pg 9	3.0-8.0	19	23	8	50
1555.11.07	Pg 11	2.0-7.0	22	25	8	50
1555.11.10	Pg 11	4.0-10.0	22	25	8	50
1555.13.07	Pg 13	3.0-7.0	24	26	9	50
1555.13.12	Pg 13	5.5-12.0	24	26	9	50
1555.16.11	Pg 16	5.0-11.0	27	30	10	50
1555.16.14	Pg 16	8.5-14.0	27	30	10	50
1555.21.14	Pg 21	6.5-14.0	33	35	11	25
1555.21.18	Pg 21	11.0-18.0	33	35	11	25
1555.29.25	Pg 29	17.0-25.0	42	36	11	20
1555.36.33	Pg 36	22.0-33.0	53	48	15	10
1555.42.38	Pg 42	28.0-38.0	60	48	15	5
1555.48.44	Pg 48	32.0-44.0	65	48	15	5



Тёмно-серый RAL 7001
Одинарное уплотнение

Dark grey RAL 7001
One-piece sealing ring

Art.-Nr.	G	>Ø< mm	mm	H mm	L mm	
1556.07.06	Pg 7	2.5-6.5	15	21	8	100
1556.09.08	Pg 9	3.0-8.0	19	23	8	50
1556.11.07	Pg 11	2.0-7.0	22	25	8	50
1556.11.10	Pg 11	4.0-10.0	22	25	8	50
1556.13.07	Pg 13	3.0-7.0	24	26	9	50
1556.13.12	Pg 13	5.5-12.0	24	26	9	50
1556.16.11	Pg 16	5.0-11.0	27	30	10	50
1556.16.14	Pg 16	8.5-14.0	27	30	10	50
1556.21.14	Pg 21	6.5-14.0	33	35	11	25
1556.21.18	Pg 21	11.0-18.0	33	35	11	25
1556.29.25	Pg 29	17.0-25.0	42	36	11	20
1556.36.33	Pg 36	22.0-33.0	53	48	15	10
1556.42.38	Pg 42	28.0-38.0	60	48	15	5
1556.48.44	Pg 48	32.0-44.0	65	48	15	5



Чёрный RAL 9005
Одинарное уплотнение

Black RAL 9005
One-piece sealing ring

Art.-Nr.	G	>Ø< mm	mm	H mm	L mm	
1545.07.06	Pg 7	2.5-6.5	15	21	8	100
1545.09.08	Pg 9	3.0-8.0	19	23	8	50
1545.11.07	Pg 11	2.0-7.0	22	25	8	50
1545.11.10	Pg 11	4.0-10.0	22	25	8	50
1545.13.07	Pg 13	3.0-7.0	24	26	9	50
1545.13.12	Pg 13	5.5-12.0	24	26	9	50
1545.16.11	Pg 16	5.0-11.0	27	30	10	50
1545.16.14	Pg 16	8.5-14.0	27	30	10	50
1545.21.14	Pg 21	6.5-14.0	33	35	11	25
1545.21.18	Pg 21	11.0-18.0	33	35	11	25
1545.29.25	Pg 29	17.0-25.0	42	36	11	20
1545.36.33	Pg 36	22.0-33.0	53	48	15	10
1545.42.38	Pg 42	28.0-38.0	60	48	15	5
1545.48.44	Pg 48	32.0-44.0	65	48	15	5

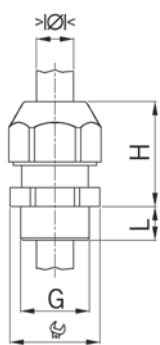


Возможно изменение модификаций!

Technical modifications are subject to change!

**Пластиковые кабельные вводы Syntec® с
ламельной технологией**
Резьба NPT

**Synthetic cable glands Syntec®
with lamellar technology**
Entry thread NPT



Материал: Полиамид PA 6
Уплотнительное кольцо: CR (неопрен)
Диапазон рабочих температур: -30°C / +100°C
Степень защиты: IP 54
IP 68 при наличии уплотнения резьбовой части

Material: Polyamide PA 6
Sealing ring: CR (neoprene)
Temperature range: -30°C / +100°C
Protection class: IP 54
IP 68 if the entry thread is sealed

SYNTEC



Светло-серый RAL 7035
Одинарное уплотнение

Light grey RAL 7035
One-piece sealing ring



Art.-Nr.	G	>Ø< mm	mm	H mm	L mm	
1555.N0375.08	NPT3/8"	3.0-8.0	19/22	23	15	50
1555.N0500.07	NPT1/2"	3.0-7.0	24	26	15	50
1555.N0500.12	NPT1/2"	5.5-12.0	24	26	15	50
1555.N0750.14	NPT3/4"	6.5-14.0	33	35	15	25
1555.N0750.18	NPT3/4"	11.0-18.0	33	35	15	25
1555.N1000.22	NPT 1"	17.0-22.0	42	36	15	20

SYNTEC



Тёмно-серый RAL 7001
Одинарное уплотнение

Dark grey RAL 7001
One-piece sealing ring



Art.-Nr.	G	>Ø< mm	mm	H mm	L mm	
1556.N0375.08	NPT3/8"	3.0-8.0	19/22	23	15	50
1556.N0500.07	NPT1/2"	3.0-7.0	24	26	15	50
1556.N0500.12	NPT1/2"	5.5-12.0	24	26	15	50
1556.N0750.14	NPT3/4"	6.5-14.0	33	35	15	25
1556.N0750.18	NPT3/4"	11.0-18.0	33	35	15	25
1556.N1000.22	NPT 1"	17.0-22.0	42	36	15	20

SYNTEC



Чёрный RAL 9005
Одинарное уплотнение

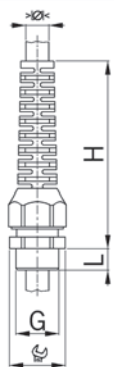
Black RAL 9005
One-piece sealing ring



Art.-Nr.	G	>Ø< mm	mm	H mm	L mm	
1545.N0375.08	NPT3/8"	3.0-8.0	19/22	23	15	50
1545.N0500.07	NPT1/2"	3.0-7.0	24	26	15	50
1545.N0500.12	NPT1/2"	5.5-12.0	24	26	15	50
1545.N0750.14	NPT3/4"	6.5-14.0	33	35	15	25
1545.N0750.18	NPT3/4"	11.0-18.0	33	35	15	25
1545.N1000.22	NPT 1"	17.0-22.0	42	36	15	20

**Пластиковые кабельные вводы Syntec® с
ламельной технологией и защитным патрубком**
Короткая метрическая резьба

**Synthetic cable glands Syntec® with
lamellar technology and antikink nozzle**
Short entry thread metric



Материал: Полиамид PA 6
Уплотнительное кольцо: CR (неопрен)
Протестировано в соответствии с: EN 50262
Диапазон рабочих температур: -30°C / +100°C
Степень защиты: IP 68

Material: Polyamide PA 6
Sealing ring: CR (neoprene)
Tested acc. to: EN 50262
Temperature range: -30°C / +100°C
Protection class: IP 68

SYNTEC с защитным патрубком



Светло-серый RAL 7035
Одинарное уплотнение

Light grey RAL 7035
One-piece sealing ring



Art.-Nr.	G	\varnothing mm	\varnothing mm	H mm	L mm	
1576.12.06	M12x1.5	2.5-6.5	15	54	6	50
1576.17.08	M16x1.5	4.0-8.0	19	64	6	50
1576.20.07	M20x1.5	3.0-7.0	24	88	8	50
1576.20.12	M20x1.5	5.5-12.0	24	88	8	50

SYNTEC с защитным патрубком



Тёмно-серый RAL 7001
Одинарное уплотнение

Dark grey RAL 7001
One-piece sealing ring



Art.-Nr.	G	\varnothing mm	\varnothing mm	H mm	L mm	
1577.12.06	M12x1.5	2.5-6.5	15	54	6	50
1577.17.08	M16x1.5	4.0-8.0	19	64	6	50
1577.20.07	M20x1.5	3.0-7.0	24	88	8	50
1577.20.12	M20x1.5	5.5-12.0	24	88	8	50

SYNTEC с защитным патрубком



Чёрный RAL 9005
Одинарное уплотнение

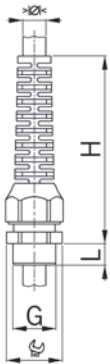
Black RAL 9005
One-piece sealing ring



Art.-Nr.	G	\varnothing mm	\varnothing mm	H mm	L mm	
1546.12.06	M12x1.5	2.5-6.5	15	54	6	50
1546.17.08	M16x1.5	4.0-8.0	19	64	6	50
1546.20.07	M20x1.5	3.0-8.0	24	88	8	50
1546.20.12	M20x1.5	5.5-12.0	24	88	8	50

**Пластиковые кабельные вводы Syntec® с
ламельной технологией и защитным патрубком**
Длинная метрическая резьба

**Synthetic cable glands Syntec® with
lamellar technology and antikink nozzle**
Long entry thread metric



Материал: Полиамид PA 6
Уплотнительное кольцо: CR (неопрен)
Протестировано в соответствии с: EN 50262
Диапазон рабочих температур: -30°C / +100°C
Степень защиты: IP 68

Material: Polyamide PA 6
Sealing ring: CR (neoprene)
Tested acc. to: EN 50262
Temperature range: -30°C / +100°C
Protection class: IP 68

SYNTEC с защитным патрубком



Светло-серый RAL 7035
Одинарное уплотнение

Light grey RAL 7035
One-piece sealing ring



Art.-Nr.	G	>D< mm	mm	H mm	L mm	
1576.12.1.06	M12x1.5	2.5-6.5	15	54	12	50
1576.17.1.08	M16x1.5	4.0-8.0	19	64	12	50
1576.20.1.07	M20x1.5	3.0-7.0	24	88	13	50
1576.20.1.12	M20x1.5	5.5-12.0	24	88	13	50

SYNTEC с защитным патрубком



Тёмно-серый RAL 7001
Одинарное уплотнение

Dark grey RAL 7001
One-piece sealing ring



Art.-Nr.	G	>D< mm	mm	H mm	L mm	
1577.12.1.06	M12x1.5	2.5-6.5	15	54	12	50
1577.17.1.08	M16x1.5	4.0-8.0	19	64	12	50
1577.20.1.07	M20x1.5	3.0-7.0	24	88	13	50
1577.20.1.12	M20x1.5	5.5-12.0	24	88	13	50

SYNTEC с защитным патрубком



Чёрный RAL 9005
Одинарное уплотнение

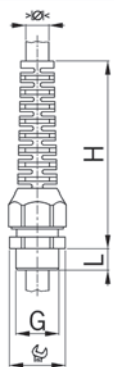
Black RAL 9005
One-piece sealing ring



Art.-Nr.	G	>D< mm	mm	H mm	L mm	
1546.12.1.06	M12x1.5	2.5-6.5	15	54	12	50
1546.17.1.08	M16x1.5	4.0-8.0	19	64	12	50
1546.20.1.07	M20x1.5	3.0-7.0	24	88	13	50
1546.20.1.12	M20x1.5	5.5-12.0	24	88	13	50

**Пластиковые кабельные вводы Syntec® с
ламельной технологией и защитным патрубком**
Резьба Pg

**Synthetic cable glands Syntec® with
lamellar technology and antikink nozzle**
Entry thread Pg



Материал: Полиамид PA 6
Уплотнительное кольцо: CR (неопрен)
Протестировано в соответствии с: EN 50262
Диапазон рабочих температур: -30°C / +100°C
Степень защиты: IP 68

Material: Polyamide PA 6
Sealing ring: CR (neoprene)
Tested acc. to: EN 50262
Temperature range: -30°C / +100°C
Protection class: IP 68

SYNTEC с защитным патрубком



Светло-серый RAL 7035
Одинарное уплотнение

Light grey RAL 7035
One-piece sealing ring



Art.-Nr.	G	>D< mm	 mm	H mm	L mm	
1576.07.06	Pg 7	2.5-6.5	15	54	8	50
1576.09.08	Pg 9	3.0-8.0	19	64	8	50
1576.11.07	Pg 11	2.0-7.0	22	77	8	50
1576.11.10	Pg 11	4.0-10.0	22	77	8	50
1576.13.07	Pg 13	3.0-7.0	24	88	9	50
1576.13.12	Pg 13	5.5-12.0	24	88	9	50
1576.16.11	Pg 16	5.0-11.0	27	102	10	50
1576.16.14	Pg 16	8.5-14.0	27	102	10	50

SYNTEC с защитным патрубком



Тёмно-серый RAL 7001
Одинарное уплотнение

Dark grey RAL 7001
One-piece sealing ring



Art.-Nr.	G	>D< mm	 mm	H mm	L mm	
1577.07.06	Pg 7	2.5-6.5	15	54	8	50
1577.09.08	Pg 9	3.0-8.0	19	64	8	50
1577.11.07	Pg 11	2.0-7.0	22	77	8	50
1577.11.10	Pg 11	4.0-10.0	22	77	8	50
1577.13.07	Pg 13	3.0-7.0	24	88	9	50
1577.13.12	Pg 13	5.5-12.0	24	88	9	50
1577.16.11	Pg 16	5.0-11.0	27	102	10	50
1577.16.14	Pg 16	8.5-14.0	27	102	10	50

SYNTEC с защитным патрубком



Чёрный RAL 9005
Одинарное уплотнение

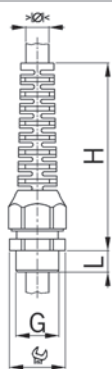
Black RAL 9005
One-piece sealing ring



Art.-Nr.	G	>D< mm	 mm	H mm	L mm	
1546.07.06	Pg 7	2.5-6.5	15	54	8	50
1546.09.08	Pg 9	3.0-8.0	19	64	8	50
1546.11.07	Pg 11	2.0-7.0	22	77	8	50
1546.11.10	Pg 11	4.0-10.0	22	77	8	50
1546.13.07	Pg 13	3.0-7.0	24	88	9	50
1546.13.12	Pg 13	5.5-12.0	24	88	9	50
1546.16.11	Pg 16	5.0-11.0	27	102	10	50
1546.16.14	Pg 16	8.5-14.0	27	102	10	50

**Пластиковые кабельные вводы Syntec® с
ламельной технологией и защитным патрубком**
Резьба NPT

**Synthetic cable glands Syntec® with
lamellar technology and antikink nozzle**
Entry thread NPT



Материал: Полиамид PA 6
Уплотнительное кольцо: CR (неопрен)
Протестировано в соответствии с: EN 50262
Диапазон рабочих температур: -30°C / +100°C
Степень защиты: IP 68

Material: Polyamide PA 6
Sealing ring: CR (neoprene)
Tested acc. to: EN 50262
Temperature range: -30°C / +100°C
Protection class: IP 68

SYNTEC с защитным патрубком



**Светло-серый RAL 7035
Одинарное уплотнение**

**Light grey RAL 7035
One-piece sealing ring**



Art.-Nr.	G	>Ø< mm	 mm	H mm	L mm	
1576.N0375.08	NPT3/8"	3.0-8.0	19/22	64	15	50
1576.N0500.07	NPT1/2"	3.0-7.0	24	88	15	50
1576.N0500.12	NPT1/2"	5.5-12.0	24	88	15	50

SYNTEC с защитным патрубком



**Тёмно-серый RAL 7001
Одинарное уплотнение**

**Dark grey RAL 7001
One-piece sealing ring**



Art.-Nr.	G	>Ø< mm	 mm	H mm	L mm	
1577.N0375.08	NPT3/8"	3.0-8.0	19/22	64	15	50
1577.N0500.07	NPT1/2"	3.0-7.0	24	88	15	50
1577.N0500.12	NPT1/2"	5.5-12.0	24	88	15	50

SYNTEC с защитным патрубком



**Чёрный RAL 9005
Одинарное уплотнение**

**Black RAL 9005
One-piece sealing ring**



Art.-Nr.	G	>Ø< mm	 mm	H mm	L mm	
1546.N0375.08	NPT3/8"	3.0-8.0	19/22	64	15	50
1546.N0500.07	NPT1/2"	3.0-7.0	24	88	15	50
1546.N0500.12	NPT1/2"	5.5-12.0	24	88	15	50

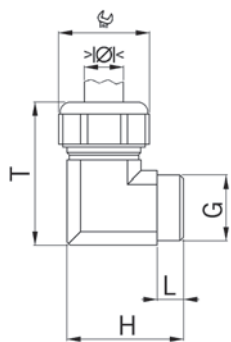
Пластиковый кабельный ввод, угол 90°

Synthetic cable gland elbow 90° synthetic Entry thread metric

Резьба метрическая



Материал: Полиамид PA 6
Уплотнения:
Диапазон рабочих температур: -20°C / +100°C
Степень защиты: IP 68

Material: Polyamide PA 6
Seal: PVC
Temperature range: -20°C / +100°C
Protection class: IP 68



Резьба метрическая Светло-серый RAL 7035 Цельное уплотнение



Entry thread metric Light grey RAL 7035 One-piece sealing insert

Art.-Nr.	G	>Ø< mm	 mm	H mm	T mm	L mm	
5215.17.95	M16x1.5	6.5-9.5	19	22	38	8	25
5215.20.105	M20x1.5	7.0-10.5	24	28	46	9	25
5215.20.13	M20x1.5	9.0-13.0	24	28	46	9	25
5215.25.155	M25x1.5	11.5-15.5	27	32	52	10	25



Резьба метрическая Чёрный RAL 9005 Цельное уплотнение

Entry thread metric Black RAL 9005 One-piece sealing insert

Art.-Nr.	G	>Ø< mm	 mm	H mm	T mm	L mm	
5215.17.40.95	M16x1.5	6.5-9.5	19	22	38	8	25
5215.20.40.105	M20x1.5	7.0-10.5	24	28	46	9	25
5215.20.40.13	M20x1.5	9.0-13.0	24	28	46	9	25
5215.25.40.155	M25x1.5	11.5-15.5	27	32	52	10	25





Резьба Pg

Entry thread Pg

Резьба Pg Светло-серый RAL 7035 Цельное уплотнение

Entry thread Pg Light grey RAL 7035 One-piece sealing insert

Art.-Nr.	G	>Ø< mm	 mm	H mm	T mm	L mm	
5215.09.65	Pg 9	4.5-6.5	19	22	38	8	25
5215.09.95	Pg 9	6.5-9.5	19	22	38	8	25
5215.11.105	Pg 11	7.0-10.5	22	25	42	9	25
5215.11.65	Pg 11	4.0-6.5	22	25	42	9	25
5215.11.95	Pg 11	6.5-9.5	22	25	42	9	25
5215.13.105	Pg 13	7.0-10.5	24	28	46	9	25
5215.13.13	Pg 13	9.0-13.0	24	28	46	9	25
5215.13.95	Pg 13	6.5-9.5	24	32	46	9	25
5215.16.105	Pg 16	7.0-10.5	27	32	52	10	25
5215.16.13	Pg 16	9.0-13.0	27	32	52	10	25
5215.16.155	Pg 16	11.5-15.5	27	32	52	10	25
5215.16.95	Pg 16	6.5-9.5	27	32	52	10	25

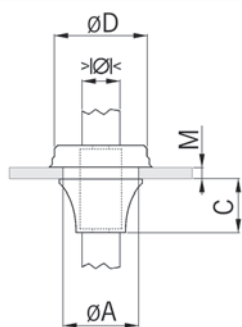


Уплотнительная втулка для кабеля

Quickseal cable grommet

Метрический стандарт

Metric rating




Материал: EPDM
Диапазон рабочих температур: -40°C / +110°C
Степень защиты: IP 67
Свойства: Не содержит галогенов, степень защиты IP67 благодаря мембране, стойкий к химическому и атмосферному воздействию
Применение: Подходит для отверстий в материалах толщиной 1 - 4 мм (M16 - M50), 0.5 - 2 мм (M12)

Material: EPDM
Temperature range: -40°C / +110°C
Protection class: IP 67
Properties: Halogen-free, all side protection IP67 due to the "pushout-membrane", resistant to chemicals and weatherproof
Application: Suitable for holes in materials of 1mm-4mm (M16 - M50), for M12 from 0.5-2mm

Светло-серый RAL 7035

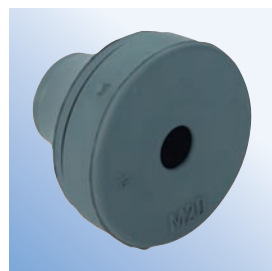
Light grey RAL 7035




Art.-Nr.	G	>∅< mm	∅A mm	M mm	C mm	∅D mm	
14.583.03	M12	4-7	12.5	0.5-2	5.6	20.0	50
14.583.04	M16	5-9	16.5	1-4	11.0	21.0	50
14.583.05	M20	8-13	20.5	1-4	13.4	25.5	50
14.583.06	M25	11-17	25.5	1-4	15.3	30.5	50
14.583.07	M32	15-20	32.5	1-4	18.6	38.5	25
14.583.08	M40	19-28	40.5	1-4	21.7	48.5	25
14.583.09	M50	27-35	50.5	1-4	25.0	60.5	10

Тёмно-серый RAL 7001

Dark grey RAL 7001




Art.-Nr.	G	>∅< mm	∅A mm	M mm	C mm	∅D mm	
14.582.33	M12	4-7	12.5	0.5-2	5.6	20.0	50
14.582.34	M16	5-9	16.5	1-4	11.0	21.0	50
14.582.35	M20	8-13	20.5	1-4	13.4	25.5	50
14.582.36	M25	11-17	25.5	1-4	15.3	30.5	50
14.582.37	M32	15-20	32.5	1-4	18.6	38.5	25
14.582.38	M40	19-28	40.5	1-4	21.7	48.5	25
14.582.39	M50	27-35	50.5	1-4	25.0	60.5	10

Чёрный RAL 9005

Black RAL 9005



Art.-Nr.	G	>∅< mm	∅A mm	M mm	C mm	∅D mm	
14.582.93	M12	4-7	12.5	0.5-2	5.6	20.0	50
14.582.94	M16	5-9	16.5	1-4	11.0	21.0	50
14.582.95	M20	8-13	20.5	1-4	13.4	25.5	50
14.582.96	M25	11-17	25.5	1-4	15.3	30.5	50
14.582.97	M32	15-20	32.5	1-4	18.6	38.5	25
14.582.98	M40	19-28	40.5	1-4	21.7	48.5	25
14.582.99	M50	27-35	50.5	1-4	25.0	60.5	10

Пластиковая заглушка

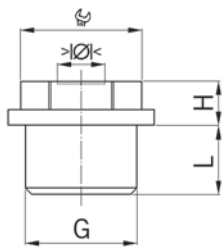
Synthetic locking plug

Резьба метрическая

Entry thread metric

Материал: Полиэтилен
 Диапазон рабочих температур: -20°C / +70°C
 Степень защиты: IP 54


Material: Polyethylene
 Temperature range: -20°C / +70°C
 Protection class: IP 54



Светло-серый RAL 7035 с отверстием

Light grey RAL 7035 with bore hole




Art.-Nr.	G	>Ø< mm	mm	H mm	L mm	
1620.17	M16x1.5	5.0-10.8	15	7	10	100
1620.20	M20x1.5	8.0-13.5	19	8	12	100
1620.25	M25x1.5	9.0-16.0	24	10	12	100
1620.32	M32x1.5	11.0-22.0	30	11	14	50
1620.40	M40x1.5	17.0-24.0	37	12	16	25
1620.50	M50x1.5	22.0-35.0	46	13	18	10
1620.63	M63x1.5	24.0-43.0	56	15	20	10

Светло-серый RAL 7035 без отверстия

Light grey RAL 7035 without bore hole



Art.-Nr.	G	>Ø< mm	mm	H mm	L mm	
1600.17	M16x1.5	5.0-10.8	15	7	10	100
1600.20	M20x1.5	8.0-13.5	19	8	12	100
1600.25	M25x1.5	9.0-16.0	24	10	12	100
1600.32	M32x1.5	11.0-22.0	30	11	14	100
1600.40	M40x1.5	17.0-24.0	37	12	16	25
1600.50	M50x1.5	22.0-35.0	46	13	18	10
1600.63	M63x1.5	24.0-43.0	56	15	20	10