















Системы кабельных вводов, пластмасса

	Кабельные вводы	Метрическая резьба	210
		Резьба PG	212
		PG-резьба метрическая резьба	214
		Универсальное уплотнение Уплотняющие вставки Пылезащитные пластинки	216 216 217
		Насадка торцового гаечного ключа Набор храповых муфт Специальные щипцы	215 215 216
	Конусные кабельные вводы, полиамид	Метрическая резьба	218
		Резьба PG	218
	Конусные кабельные вводы, полистирол	Метрическая резьба Кольцо с выемкой, метрическая резьба	219 221
		Резьба PG Кольцо с выемкой, резьба PG	219 221
		Редукционный ввод, резьба PG	222
	Специальные конусные кабельные вводы	Разгрузка от натяжения PG Защита от прогибания PG Двойной кабельный ввод	223 223 223
		Метрическая резьба Резьба PG	224 225
	Контргайка	Полиамид Полистирол	226 227
	Компоненты системы кабельных вводов	Ввинчиваемый ниппель Нажимной винт Переходник от большого размера к меньшему Расширяющий переходник Адаптер Угловой переходник Винтовые ниппели Уплотнительное кольцо Уплотнительная шайба	228 228 230 232 232 233 233 236 237

Система кабельных вводов



Кабельный ввод, метрическая резьба

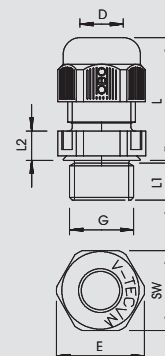
Тип	Резьба	Цвет	Трансп. кор-бока шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM12 SGR	M12 x 1,5	серебристо-серый	500	50	0,318	2022 84 3
V-TEC VM16 SGR	M16 x 1,5	серебристо-серый	500	50	0,638	2022 84 5
V-TEC VM20 SGR	M20 x 1,5	серебристо-серый	600	50	0,861	2022 84 7
V-TEC VM25 SGR	M25 x 1,5	серебристо-серый	300	25	1,344	2022 84 9
V-TEC VM32 SGR	M32 x 1,5	серебристо-серый	240	20	2,230	2022 85 1
V-TEC VM40 SGR	M40 x 1,5	серебристо-серый	120	10	3,467	2022 85 3
V-TEC VM50 SGR	M50 x 1,5	серебристо-серый	60	5	5,466	2022 85 5
V-TEC VM63 SGR	M63 x 1,5	серебристо-серый	60	5	8,306	2022 85 7
V-TEC VM12 LGR	M12 x 1,5	светло-серый	500	50	0,318	2022 86 2
V-TEC VM16 LGR	M16 x 1,5	светло-серый	500	50	0,638	2022 86 4
V-TEC VM20 LGR	M20 x 1,5	светло-серый	600	50	0,861	2022 86 6
V-TEC VM25 LGR	M25 x 1,5	светло-серый	300	25	1,344	2022 86 8
V-TEC VM32 LGR	M32 x 1,5	светло-серый	240	20	2,230	2022 87 0
V-TEC VM40 LGR	M40 x 1,5	светло-серый	120	10	3,467	2022 87 2
V-TEC VM50 LGR	M50 x 1,5	светло-серый	60	5	5,466	2022 87 4
V-TEC VM63 LGR	M63 x 1,5	светло-серый	60	5	8,306	2022 87 6
V-TEC VM12 SW	M12 x 1,5	черный	500	50	0,318	2022 88 3
V-TEC VM16 SW	M16 x 1,5	черный	500	50	0,638	2022 88 5
V-TEC VM20 SW	M20 x 1,5	черный	600	50	0,861	2022 88 7
V-TEC VM25 SW	M25 x 1,5	черный	300	25	1,344	2022 88 9
V-TEC VM32 SW	M32 x 1,5	черный	240	20	2,230	2022 89 1
V-TEC VM40 SW	M40 x 1,5	черный	120	10	3,467	2022 89 3
V-TEC VM50 SW	M50 x 1,5	черный	60	5	5,466	2022 89 5
V-TEC VM63 SW	M63 x 1,5	черный	60	5	8,306	2022 89 7

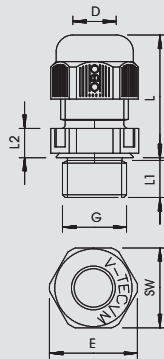
PA полиамид €/100 шт.

Жесткий кабельный ввод с глухой гайкой с большим диапазоном плотности с метрической соединительной резьбой по IEC 423 в конструкции с глухой гайкой для высоких требований герметичности. Разгрузка от натяжения, защита от прокручивания и полная герметичность. Уплотнительное кольцо из полихлоропренового каучука/каучука сополимер акрилонитрила. Уплотнительная кромка на пормежуточном штуцере, поэтому не требуется уплотнительное кольцо соединительной резьбы, протестировано VDE согласно DIN EN 50262. Степень защиты IP68 при 5 бар/1 час. Температурный диапазон использования от -20 °C до +65 °C.

Размеры кабельного ввода V-TEC

G	D	SW	E	L мин.	L макс.	L1	L2
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M12 x 1.5	3,5 - 7	15	16,5	18,5	23,5	8	5
M16 x 1.5	4,5 - 10	20	22	21,5	29	8	5
M20 x 1.5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	10	6
M25 x 1.5	9 - 17	29	32	26	35	10	6
M32 x 1.5	15 - 21	36	41	29	40	11	6
M40 x 1.5	16 - 28	44	50	36	46	11	7
M50 x 1.5	23 - 35	54	60	43	52	12	8
M63 x 1.5	36 - 48	67	75	48	60	12	9





Кабельный ввод, метрическая резьба длинная

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. кор-бока шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM L12 SGR	M12 x 1,5	серебристо-серый	500	50	0,392	2022 92 1
V-TEC VM L16 SGR	M16 x 1,5	серебристо-серый	500	50	0,727	2022 92 4
V-TEC VM L20 SGR	M20 x 1,5	серебристо-серый	600	50	0,883	2022 92 6
V-TEC VM L25 SGR	M25 x 1,5	серебристо-серый	300	25	1,597	2022 92 8
V-TEC VM L32 SGR	M32 x 1,5	серебристо-серый	240	20	2,047	2022 93 0
V-TEC VM L40 SGR	M40x1,5	серебристо-серый	120	10	3,168	2022 93 3
V-TEC VM L50 SGR	M50x1,5	серебристо-серый	60	5	5,010	2022 93 5
V-TEC VM L63 SGR	M63x1,5	серебристо-серый	60	5	7,390	2022 93 7
V-TEC VM L12 LGR	M12 x 1,5	светло-серый	500	50	0,392	2022 94 3
V-TEC VM L16 LGR	M16 x 1,5	светло-серый	500	50	0,727	2022 94 5
V-TEC VM L20 LGR	M20 x 1,5	светло-серый	600	50	0,883	2022 94 7
V-TEC VM L25 LGR	M25 x 1,5	светло-серый	300	25	1,597	2022 94 9
V-TEC VM L32 LGR	M32 x 1,5	светло-серый	240	20	2,047	2022 95 1
V-TEC VM L40 LGR	M40 x 1,5	светло-серый	120	10	3,168	2022 95 3
V-TEC VM L50 LGR	M50 x 1,5	светло-серый	60	5	5,010	2022 95 5
V-TEC VM L63 LGR	M63 x 1,5	светло-серый	60	5	7,390	2022 95 7
V-TEC VM L12 SW	M12 x 1,5	черный	500	50	0,392	2022 96 4
V-TEC VM L16 SW	M16 x 1,5	черный	500	50	0,727	2022 96 6
V-TEC VM L20 SW	M20 x 1,5	черный	600	50	0,883	2022 96 8
V-TEC VM L25 SW	M25 x 1,5	черный	300	25	1,597	2022 97 0
V-TEC VM L32 SW	M32 x 1,5	черный	240	20	2,047	2022 97 2
V-TEC VM L40 SW	M40 x 1,5	черный	120	10	3,168	2022 97 4
V-TEC VM L50 SW	M50 x 1,5	черный	60	5	5,010	2022 97 6
V-TEC VM L63 SW	M63 x 1,5	черный	60	5	7,390	2022 97 8



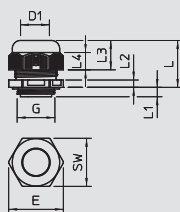
PA полиамид €/100 шт.

Жесткий кабельный ввод с глухой гайкой с большим диапазоном плотности с метрической соединительной резьбой по IEC 423 в конструкции с глухой гайкой для высоких требований герметичности. Разгрузка от натяжения, защита от прокручивания и полная герметичность. Уплотнительное кольцо из полихлоропренового каучука/каучука сополимер акрилонитрила. Уплотнительная кромка на промежуточном штуцере, поэтому не требуется уплотнительное кольцо соединительной резьбы, протестировано VDE согласно DIN EN 50262. Степень защиты IP68 при 5 бар/1 час. Температурный диапазон использования от -20 °C до +65 °C.

Размеры кабельного ввода V-TEC

G	D	SW	E	L мин.	L макс.	L1	L2
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M12 x 1.5	3,5 - 7	15	16,5	17,5	24	15	5
M16 x 1.5	4,5 - 10	20	22	20,5	29,5	15	5
M20 x 1.5	6 - 13	24	27	22,5	32,5	15	5
M25 x 1.5	9 - 17	29	32	25,5	36	15	6
M32 x 1.5	15 - 21	36	41	28	40	15	6
M40 x 1.5	16 - 28	44	50	32	46	18	7
M50 x 1.5	23 - 35	54	60	37,5	54,3	18	8
M63 x 1.5	36 - 48	68	75	41,5	60,3	18	9

Системы кабельных вводов, пластмасса



Кабельный ввод, метрическая резьба короткая

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. кор-бока шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC M KA M20	M20x1,5	светло-серый	600	50	0,970	2024 82 9



PA полиамид €/100 шт.

С короткой метрической резьбой согласно стандарту IEC 423 особенно подходит для распределительных коробок с метрической резьбой. Жесткий кабельный ввод с глухой гайкой для высокой герметичности. Разгрузка от натяжения, защита от прокручивания и герметичность на всей области натяжения. Уплотнительное кольцо из хлоропренового каучука/бутадиен-нитрильного каучука. Имеет уплотнительные кромки на промежуточном штуцере, поэтому не требуется уплотнительное кольцо, проверено согласно DIN EN 50262, степень защиты IP 68 при давлении 5 бар в течение 1 часа. Температура применения от -20 °C до +65 °C.

Размеры

G	D	SW	E	L мин.	L макс.	L1	L2	L3
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M20x1,5	6-13	24	27	23	30	7	5	18

Система кабельных вводов



Кабельный ввод, PG-резьба

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. корроз. шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC PG7 SGR	Pg 7	серебристо-серый	500	50	0,410	2022 60 5
V-TEC PG9 SGR	Pg 9	серебристо-серый	500	50	0,630	2022 61 3
V-TEC PG11 SGR	Pg 11	серебристо-серый	500	50	0,890	2022 62 1
V-TEC PG13.5 SGR	Pg 13,5	серебристо-серый	400	50	1,020	2022 64 8
V-TEC PG16 SGR	Pg 16	серебристо-серый	250	25	1,380	2022 65 6
V-TEC PG21 SGR	Pg 21	серебристо-серый	300	25	2,290	2022 66 4
V-TEC PG29 SGR	Pg 29	серебристо-серый	240	20	4,020	2022 67 2
V-TEC PG36 SGR	Pg 36	серебристо-серый	120	10	6,040	2022 68 0
V-TEC PG42 SGR	Pg 42	серебристо-серый	60	5	7,650	2022 69 9
V-TEC PG48 SGR	Pg 48	серебристо-серый	60	5	9,460	2022 70 2
V-TEC PG7 LGR	Pg 7	светло-серый	500	50	0,410	2024 70 5
V-TEC PG9 LGR	Pg 9	светло-серый	500	50	0,630	2024 71 3
V-TEC PG11 LGR	Pg 11	светло-серый	500	50	0,890	2024 72 1
V-TEC PG13 LGR	Pg 13,5	светло-серый	400	50	1,020	2024 74 8
V-TEC PG16 LGR	Pg 16	светло-серый	250	25	1,380	2024 75 6
V-TEC PG21 LGR	Pg 21	светло-серый	300	25	2,290	2024 76 4
V-TEC PG29 LGR	Pg 29	светло-серый	240	20	4,020	2024 77 2
V-TEC PG36 LGR	Pg 36	светло-серый	120	10	6,030	2024 78 0
V-TEC PG42 LGR	Pg 42	светло-серый	60	5	7,650	2024 79 9
V-TEC PG48 LGR	Pg 48	светло-серый	60	5	9,460	2024 80 2

PA полиамид

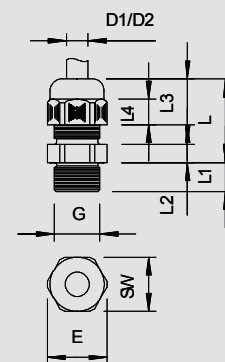
€/100 шт.

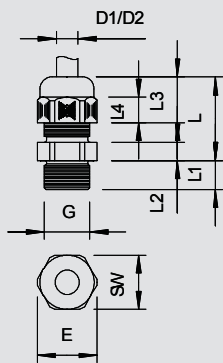
Прочный кабельный ввод с соединительной резьбой PG по DIN 40430 с глухой гайкой, с большим диапазоном герметичности, а также разгрузкой от натяжения и защитой от прокручивания. Уплотнительное кольцо из хлоропрена/нитрилового каучука, заостренное уплотнительное ребро, при этом не требуется уплотнительное кольцо для соединительной резьбы, протестировано согласно VDE 0619.

Степень защиты IP68 при 5 бар/1час.

Размеры кабельного ввода V-TEC

G	D1	D2	SW	E	L мин.	L макс.	L1	L2	L3
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 7	2,5 - 6,5	3 - 6,5	15	16,5	18	23	8	5	12,6
Pg 9	2,5 - 8	3,5 - 8	19	21	21	27	8	5	15,5
Pg 11	3,5 - 10	4,5 - 10	22	25	22	29	8	5	17
Pg 13.5	5 - 12	6 - 12	24	27	23	30	9	5	18
Pg 16	7 - 14	7 - 14	27	30	25	33	10	6	19
Pg 21	9 - 18	12 - 18	33	37,5	28	38	11	6	22
Pg 29	14 - 25	17 - 25	42	47,5	32	43	11	7	24,5
Pg 36	18 - 32	20 - 32	53	60	39	54	13	8	31
Pg 42	24 - 38	26 - 38	60	68,5	42	57	13	9	32,5
Pg 48	30 - 44	30 - 44	65	74	42	58	14	9	33





Кабельный ввод, PG-резьба длинная

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC L PG7 SGR	Pg 7	серебристо-серый	500	50	0,410	2024 17 9
V-TEC L PG9 SGR	Pg 9	серебристо-серый	500	50	0,670	2024 18 7
V-TEC L PG11 SGR	Pg 11	серебристо-серый	500	50	0,930	2024 19 5
V-TEC L PG13 SGR	Pg 13,5	серебристо-серый	600	50	1,090	2024 20 9
V-TEC L PG16 SGR	Pg 16	серебристо-серый	250	25	1,490	2024 21 7
V-TEC L PG21 SGR	Pg 21	серебристо-серый	300	25	2,330	2024 22 5
V-TEC L PG29 SGR	Pg 29	серебристо-серый	240	20	3,860	2024 23 3
V-TEC L PG36 SGR	Pg 36	серебристо-серый	120	10	7,750	2024 24 1
V-TEC L PG7 LGR	Pg 7	светло-серый	500	50	0,410	2024 28 4
V-TEC L PG9 LGR	Pg 9	светло-серый	500	50	0,670	2024 29 2
V-TEC L PG11 LGR	Pg 11	светло-серый	500	50	0,930	2024 30 6
V-TEC L PG13 LGR	Pg 13,5	светло-серый	600	50	1,090	2024 31 4
V-TEC L PG16 LGR	Pg 16	светло-серый	250	25	1,490	2024 32 2
V-TEC L PG21 LGR	Pg 21	светло-серый	300	25	2,330	2024 33 0
V-TEC L PG29 LGR	Pg 29	светло-серый	240	20	3,860	2024 34 9
V-TEC L PG36 LGR	Pg 36	светло-серый	120	10	7,750	2024 35 7
V-TEC L PG42 LGR	Pg 42	светло-серый	60	5	10,070	2024 36 5
V-TEC L PG48 LGR	Pg 48	светло-серый	60	5	10,730	2024 37 3



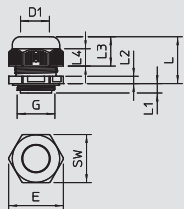
РА полиамид €/100 шт.

Жесткий кабельный ввод с большим диапазоном плотности с соединительной резьбой Pg согласно DIN 40430, а также разгрузкой от натяжения и защитой от скручивания для удовлетворения высоких требований плотности. Уплотнительное кольцо из хлоропрена/нитрилового каучука, заостренное уплотнительное ребро, при этом не нужно уплотнительное кольцо соединительной резьбы, проверка по VDE 0619.

Протестировано согласно VDE, Степень защиты IP68 при 5 бар/1час.

Размеры кабельного ввода V-TEC

G	D1	D2	SW	E	L мин.	L макс.	L1	L2	L3
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 7	2,5 - 6,5	3 - 6,5	15	16,5	18	23	15	5	12,6
Pg 9	2,5 - 8	3,5 - 8	19	21	21	27	15	5	15,5
Pg 11	3,5 - 10	4,5 - 10	22	25	22	29	15	5	17
Pg 13,5	5 - 12	6 - 12	24	27	23	30	15	5	18
Pg 16	7 - 14	7 - 14	27	30	25	33	15	6	19
Pg 21	9 - 18	12 - 18	33	37,5	28	38	15	6	22
Pg 29	14 - 25	17 - 25	42	47,5	32	43	15	7	24,5
Pg 36	18 - 32	20 - 32	53	60	39	54	18	8	31



Кабельный ввод, PG-резьба короткая

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC KA PG16LGR	Pg 16	светло-серый	250	25	1,200	2024 86 1



РА полиамид €/100 шт.

С короткой резьбой Pg согласно DIN 40430, особенно подходит для распределительных коробок с соединительной резьбой Pg. Жесткий кабельный ввод с глухой гайкой для высокой герметичности. Разгрузка от натяжения, защита от прокручивания и герметичность на всей области натяжения. Уплотнительное кольцо из хлоропренового каучука/бутадиен-нитрильного каучука. Имеет уплотнительные кромки на промежуточном штуцере, поэтому не требуется уплотнительное кольцо, проверено согласно DIN EN 50262, Степень защиты IP 68 при давлении 5 бар в течение 1 часа. Температура применения от -20° С до +65° С.

Размеры

G	D	SW	E	L МИН.	L макс.	L1	L2	L3
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 16	7-14	27	30	25	33	7	6	18

Система кабельных вводов



Кабельный ввод, PG-резьба

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. кор-бк шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VTEC EX PG7 SW	Pg 7	черный	600	50	0,410	2050 00 5
VTEC EX PG9 SW	Pg 9	черный	500	50	0,630	2050 01 3
VTEC EX PG11 SW	Pg 11	черный	500	50	0,890	2050 02 1
VTEC EX PG13.5SW	Pg 13,5	черный	400	50	1,020	2050 04 8
VTEC EX PG16 SW	Pg 16	черный	250	25	1,380	2050 05 6
VTEC EX PG21 SW	Pg 21	черный	300	25	2,290	2050 06 4
VTEC EX PG29 SW	Pg 29	черный	240	20	4,020	2050 07 2
VTEC EX PG36 SW	Pg 36	черный	120	10	6,030	2050 08 0
VTEC EX PG42 SW	Pg 42	черный	60	5	7,650	2050 09 9
VTEC EX PG48 SW	Pg 48	черный	60	5	9,460	2050 10 2

PA полиамид € / 100 шт.

Кабельный ввод имеет сертификат соответствия нормам ЕС для приборов и систем защиты при использовании во взрывоопасных областях. Директива 94/9/ЕС Номер сертификата соответствия нормам ЕС: PTB 99 ATEX 3112X и 3113X.

С соединительной резьбой Pg согласно IEC 423.

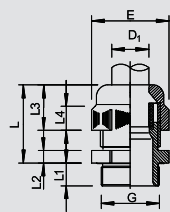
Жесткий кабельный ввод с большим диапазоном плотности, а также разгрузкой от натяжения и защитой от прокручивания.

Уплотнительное кольцо из хлоропрена/нитрилового каучука, заостренное уплотнительное ребро, при этом не требуется уплотнительное кольцо для соединительной резьбы, протестировано согласно VDE.

Степень защиты IP68 при давлении 5 бар.

Размеры кабельного ввода V-TEC

G	D1	SW	E	L мин.	L макс.	L1	L2	L3
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 7	3,5 - 6,5	15	16,5	18	23	8	5	12,6
Pg 9	5 - 8	19	21	21	27	8	5	17
Pg 11	4,5 - 10	22	25	22	29	8	5	17
Pg 13.5	6,5 - 12	24	27	23	30	9	5	18
Pg 16	7 - 14	27	30	25	33	10	6	19
Pg 21	12 - 18	33	37,5	28	38	11	6	22
Pg 29	17 - 25	42	47,5	32	43	11	7	24,5
Pg 36	21 - 32	53	60	39	54	13	8	31
Pg 42	24 - 38	60	68,5	42	57	13	9	32,5
Pg 48	30 - 44	65	74	42	58	14	9	33



Кабельный ввод, PG-резьба длинная

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. кор-бк шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VTEC EXL PG9 SW	Pg 9	черный	500	50	0,670	2050 14 5
VTEC EXL PG11 SW	Pg 11	черный	500	50	0,930	2050 15 3
VTEC EXL PG13 SW	Pg 13,5	черный	400	50	1,090	2050 16 1
VTEC EXL PG16 SW	Pg 16	черный	250	25	1,490	2050 18 8
VTEC EXL PG21 SW	Pg 21	черный	300	25	2,330	2050 19 6

PA полиамид € / 100 шт.

Кабельный ввод, имеющий удостоверение проверки по образцу EG, для приборов и систем защиты для использования во взрывоопасных областях.

Директива 94/9/ЕС

Номер удостоверения проверки по образцу EG: PTB 99 ATEX 3112X и ... 3113X.

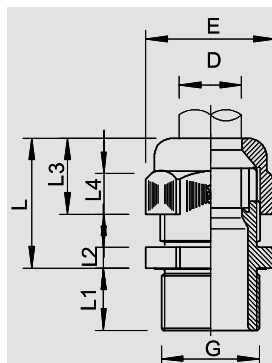
Жесткий кабельный ввод с колпачковой гайкой с большим диапазоном плотности, а также разгрузкой от натяжения и защитой от скручивания для удовлетворения высоких требований плотности.

Уплотнительное кольцо из хлоропрена/нитрилового каучука, заостренное уплотнительное ребро, при этом не требуется уплотнительное кольцо соединительной резьбы, протестировано согласно VDE 0619.

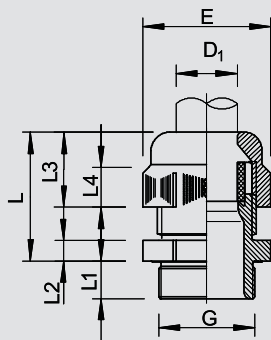
Степень защиты IP 68 при 5 барах.

Размеры кабельного ввода V-TEC

G	D1	SW	E	L мин.	L макс.	L1	L2	L3
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 9	5 - 8	19	21	21	27	15	5	15,5
Pg 11	4,5 - 10	22	25	22	29	15	5	17
Pg 13.5	6,5 - 12	24	27	23	30	15	5	18
Pg 16	7 - 14	27	30	25	33	15	6	19
Pg 21	12 - 18	33	37,5	28	38	15	6	22



Кабельный ввод, EX-область, метрическая резьба



Тип	Резьба	Цвет	Трансп. корроз. бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VTEC EX M12 SW	M12 x 1,5	черный	600	50	0,360	2050 30 7
VTEC EX M16 SW	M16 x 1,5	черный	500	50	0,630	2050 31 5
VTEC EX M20 SW	M20 x 1,5	черный	400	50	1,000	2050 32 3
VTEC EX M25 SW	M25 x 1,5	черный	300	25	2,350	2050 33 1
VTEC EX M32 SW	M32 x 1,5	черный	240	20	3,900	2050 35 8
VTEC EX M40 SW	M40 x 1,5	черный	120	10	7,500	2050 36 6
VTEC EX M50 SW	M50 x 1,5	черный	60	5	9,200	2050 37 4
VTEC EX M63 SW	M63 x 1,5	черный	60	5	9,460	2050 38 2

PA полиамид

€/100 шт.

Кабельный ввод, имеющий удостоверение проверки по образцу EG, для приборов и систем защиты для использования во взрывоопасных областях.

Директива 94/9/EC Номер удостоверения проверки по образцу EG: PTB 99 ATEX 3112X и ... 3113X.

Жесткий кабельный ввод с колпачковой гайкой с большим диапазоном плотности, а также разгрузкой от натяжения и защитой от скручивания для удовлетворения высоких требований плотности.

Уплотнительное кольцо из хлоропрена/нитрилового каучука, заостренное уплотнительное ребро, при этом не требуется уплотнительное кольцо соединительной резьбы, протестировано согласно VDE 0619.

Степень защиты IP 68 при 5 барах.

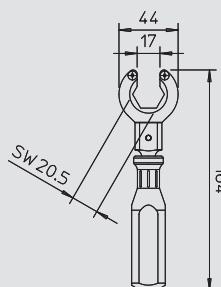
Размеры кабельного ввода V-TEC

G	D1	SW	E	L мин.	L макс.	L1	L2	L3
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M12 x 1,5	3,5 - 6,5	15	16,5	18	23	8	5	12,6
M16 x 1,5	5 - 8	19	21	21	27	8	5	15,5
M20 x 1,5	7 - 12	24	27	23	30	9	5	18
M25 x 1,5	12 - 18	33	37,5	28	38	11	6	22
M32 x 1,5	17 - 25	42	47,5	32	43	11	7	24,5
M40 x 1,5	21 - 32	53	60	39	54	13	8	31
M50 x 1,5	24 - 37	60	68,5	42	57	13	9	32,5
M63 x 1,5	30 - 44	65	74	42	58	14	9	33



Системы кабельных вводов, пластмасса

Храповая муфта



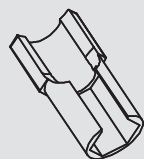
Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC RA	1	11,000	3010 20 1

€/шт.

Профессиональные храповые муфты включая ручку для затягивания и ослабления уже установленных кабельных вводов. Эта система обеспечивает быстрый и надежный монтаж. Также легко можно выполнить кабельные вводы, которые установлены очень плотно друг к другу и дополнительно лежат в два или три ряда. В случае необходимости можно заменить прилагаемую ручку на соответствующий стандартный динамометрический ключ. Нагрузка до макс. 20 Нм.



Насадка торцового гаечного ключа



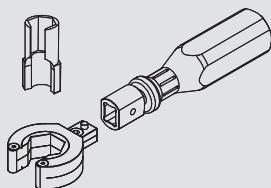
Тип	Размер	Размер под ключ	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		мм			
V-TEC ST15	M12	15	1	3,500	3010 23 6
V-TEC ST20	M16	20	1	3,700	3010 24 4
V-TEC ST24	M20	24	1	6,600	3010 25 2
V-TEC ST29	M25	29	1	8,500	3010 26 0

€/шт.

Насадка торцового ключа с креплением для храповой муфты V-TEC GR.



Набор храповых муфт



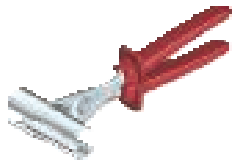
Тип	Аксессуары	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC RA SET	1 ключ для фиксации кабельных вводов 1 рукоятка ключа для фиксации кабельных вводов 4 насадки на ключ	1	71,600	3010 27 5

€/шт.

Набор состоит из храповой муфты, тип V-TEC RA, ручки для храповой муфты, тип V-TEC GR и четырех насадок торцового ключа размеров SW 15, SW 20, SW 24 и SW 29.



Система кабельных вводов

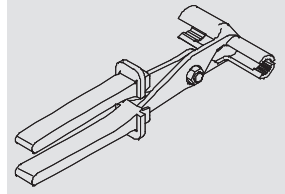


Специальные щипцы для кабельных вводов

Тип	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
186	25	1	47,000	3010 10 4

€/шт.

Универсальный инструмент для затягивания любых кабельных вводов размером до Pg 21 или M25 x 1,5; инструмент можно использовать даже в том случае, если кабельные вводы расположены очень близко друг к другу.
 маленькое отверстие Pg 7-Pg 11
 большое отверстие Pg 13,5-Pg 21



M

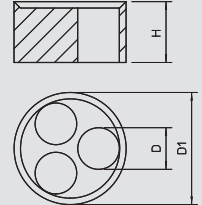


Универсальное уплотнение, метрическое

Тип	Размер мм	Размер D мм	Размер H мм	Размер D1 мм	Количество отверстий	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 C VM 20 2x4	M20	4	8,1	15,1	2	750	50	0,130	2029 67 2
107 C VM 20 4x5	M20	5	8,1	15,1	4	750	50	0,080	2029 67 5
107 C VM 20 2x6	M20	6	8,1	15,1	2	750	50	0,100	2029 67 7
107 C VM 25 5x4	M25	4	10	19,8	5	500	50	0,180	2029 67 9
107 C VM 25 3x6	M25	6	10	19,8	3	500	50	0,210	2029 68 2
107 C VM 25 2x6	M25	6	10	19,8	2	500	50	0,260	2029 68 5
107 C VM 25 3x7	M25	7	10	19,8	3	500	50	0,180	2029 68 8
107 C VM 25 2x8	M25	8	10	19,8	2	500	50	0,200	2029 69 0
107 C VM 32 2x8	M32	8	13,4	25,1	2	500	25	0,530	2029 69 3
107 C VM 32 4x8	M32	8	13,4	25,1	4	500	25	0,400	2029 69 6

NBR-SBR Смесь из нитрил- и стирол-бутадиен-каучука €/100 шт.

Вставку для ввода нескольких тонких проводов в кабельные вводы V-TEC VM можно использовать вместо уплотнительного кольца кабельного ввода.



Pg

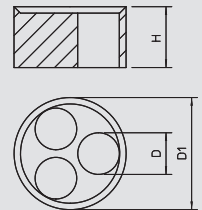


Универсальное уплотнение, PG

Тип	Размер мм	Размер D мм	Размер H мм	Размер D1 мм	Количество отверстий	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 C V 16 5x4	Pg 16	4	9,5	17,5	5	750	50	0,205	2029 61 8
107 C V 16 3x5	Pg 16	5	9,5	17,5	3	750	50	0,210	2029 62 6
107 C V 16 2x6	Pg 16	6	9,5	17,5	2	750	50	0,210	2029 63 4
107 C V 16 3x6	Pg 16	6,5	9,5	17,5	3	750	50	0,155	2029 64 2
107 C V 21 3x7	Pg 21	7	12	23	3	500	25	0,450	2029 65 0
107 C V 21 2x8	Pg 21	8	12	23	2	500	25	0,340	2029 66 9

NBR-SBR Смесь из нитрил- и стирол-бутадиен-каучука €/100 шт.

Вставку для ввода нескольких тонких проводов в кабельные вводы V-TEC VM можно использовать вместо уплотнительного кольца кабельного ввода.



M

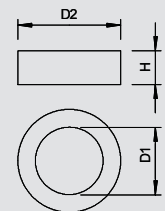


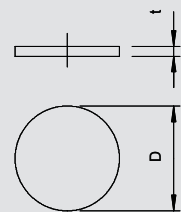
Переходная уплотнительная вставка, метрическая

Тип	Размер мм	Диапазон плотности D мм	Размер D1 мм	Размер D2 мм	Размер H мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107CR VM 12	M12	2-5	5	8,9	7,2	1300	50	0,050	2029 56 0
107CR VM 16	M16	2,5-7	7	12,7	8,1	1300	50	0,115	2029 56 3
107CR VM 20	M20	4-9	9	16	9,3	1200	50	0,205	2029 56 6
107CR VM 25	M25	6-13	13	20,7	10,5	1200	50	0,340	2029 56 9
107CR VM 32	M32	11-16	16	25,7	12,3	350	25	0,625	2029 57 2
107CR VM 40	M40	12-23	23	33,7	15	300	25	1,140	2029 57 5
107CR VM 50	M50	18-29	29	41,7	18,5	250	25	2,080	2029 57 8
107CR VM 63	M63	29-40	40	54,8	20,2	150	25	3,560	2029 58 1

NBR-SBR Смесь из нитрил- и стирол-бутадиен-каучука €/100 шт.

Уменьшает область уплотнения D кабельного ввода V-TEC VM и V-TEC VM L





Пылезащитные пластинки, метрические

M



Тип	Размер мм	Раз- мер D мм	Раз- мер t мм	Трансп. коро- бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 S VTEC M12	M12	12	1,5	12000	100	0,001	2028 87 0
107 S VTEC M16	M16	16	1,5	10000	100	0,002	2028 87 3
107 S VTEC M20	M20	20	1,5	12000	100	0,004	2028 87 5
107 S VTEC M25	M25	25	1,5	1500	100	0,008	2028 87 7
107 S VTEC M32	M32	32	1,5	1000	100	0,012	2028 88 0
107 S VTEC M40	M40	40	1,5	1200	100	0,022	2028 88 3
107 S VTEC M50	M50	50	1,5	1000	100	0,040	2028 88 5
107 S VTEC M63	M63	63	1,5	1000	100	0,063	2028 88 7

ZPE Ячеистый полиэтилен

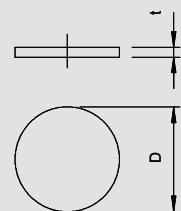
€/100 шт.

Полиэтилен.

Защитные пыленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.

Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.

Примечание: пластинки не создают механическую защиту.



Пылезащитные пластинки, PG

Pg



Тип	Размер мм	Раз- мер D мм	Раз- мер t мм	Трансп. коро- бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 S VTEC PG7	Pg 7	11	1,5	12000	100	0,001	2028 89 1
107 S VTEC PG9	Pg 9	14	1,5	12000	100	0,002	2028 90 5
107 S VTEC PG11	Pg 11	16,5	1,5	12000	100	0,003	2028 91 3
107 S VTEC PG13	Pg 13,5	18,5	2	10000	100	0,004	2028 92 1
107 S VTEC PG16	Pg 16	21	2	8000	100	0,006	2028 94 8
107 S VTEC PG21	Pg 21	26,5	2	12000	100	0,010	2028 95 6
107 S VTEC PG29	Pg 29	34,5	2	1000	100	0,015	2028 96 4
107 S VTEC PG36	Pg 36	44	3	1200	100	0,035	2028 97 2
107 S VTEC PG42	Pg 42	50	3	1200	100	0,050	2028 98 0
107 S VTEC PG48	Pg 48	56	3	1200	100	0,060	2028 99 9

ZPE Ячеистый полиэтилен

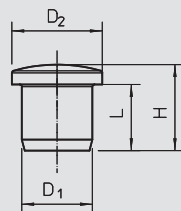
€/100 шт.

Полиэтилен.

Защитные пыленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.

Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.

Примечание: пластинки не создают механическую защиту.



Заглушка, метрические и PG



Тип	Размер	Цвет	Трансп. коро- бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107VS VM 5 PA	M12 / Pg9	светло-серый	600	50	0,041	2029 51 1
107VS VM 9 PA	M16 / Pg13,5	светло-серый	750	50	0,090	2029 51 4
107VS VM 12 PA	M20 / Pg16	светло-серый	500	50	0,130	2029 51 7
107VS VM 16 PA	M25 / Pg21	светло-серый	500	50	0,190	2029 52 0
107VS VM 20 PA	M32 / Pg29	светло-серый	300	25	0,250	2029 52 3

PA полиамид

€/100 шт.

Заглушки для герметичного закрытия от пыли и воды смонтированной V-TEC... Кабельные вводы.

Размеры

G	D1	L	H	D2
	мм	мм	мм	мм
для M12	5,5	9	12,5	10
для M16	9,5	12	16	13,5
для M20	12	12	16,5	16,5
для M25	16	15	19,5	20,5
для M32	20	17	21,5	24,5

Конусные кабельные вводы, полиамид



Кабельный ввод, метрическая резьба

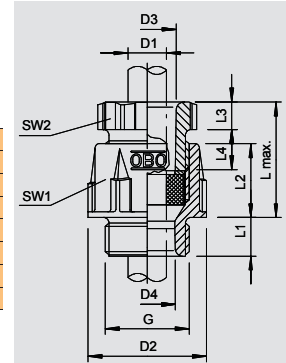
Тип	Резьба	Цвет	Трансп. кор-бока шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 M 12 PA	M12 x 1,5	светло-серый	1000	50	0,420	2035 41 3
106 M 16 PA	M16 x 1,5	светло-серый	600	50	0,610	2035 42 1
106 M 20 PA	M20 x 1,5	светло-серый	600	50	1,060	2035 44 8
106 M 25 PA	M25 x 1,5	светло-серый	600	50	2,330	2035 45 6
106 M 32 PA	M32 x 1,5	светло-серый	120	10	3,830	2035 46 4
106 M 40 PA	M40 x 1,5	светло-серый	80	10	7,800	2035 47 2
106 M 50 PA	M50 x 1,5	светло-серый	60	5	16,400	2035 48 0
106 M 63 PA	M63 x 1,5	светло-серый	60	5	18,900	2035 49 9

PA полиамид € /100 шт.

Стандартный кабельный ввод, форма А согласно 46320 с уплотнительным кольцом из NR/SBR и метрической резьбой согласно IEC 423. Степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP 65, без уплотнительного кольца на резьбе IP 54.

Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	D4	SW 1	SW 2	L1	L2	L3	L4	L макс.
MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
M12 x 1,5	3,5 - 6,5	16,5	7	7	15	13	8	13	5	8,5	23
M16 x 1,5	4,5 - 7	21,5	10,2	10	19	16	8	14	5	9	25
M20 x 1,5	9 - 13	25	11,3	13	24	21	8	15	5	10	27
M25 x 1,5	10 - 14	27	13,4	16	27	23	9	16	5	10,8	28
M32 x 1,5	18 - 25	30	15,8	26	42	40	10	16,5	6	12	30
M40 x 1,5	25 - 33	37,5	21,2	33	53	50	11	19	7	17	38
M50 x 1,5	30 - 38	47,5	30	40,5	60	55	11	20,5	8	18	42
M63 x 1,5	37 - 44	58	38	45,5	65	60	12	24	8	17	43



Кабельный ввод, PG-резьба

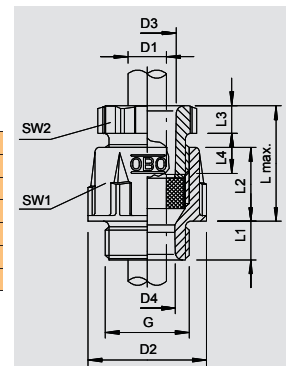
Тип	Резьба	Цвет	Трансп. кор-бока шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 VDE PG9 PA	Pg 9	светло-серый	600	50	0,610	2036 51 7
106 VDE PG11 PA	Pg 11	светло-серый	500	50	0,870	2036 53 3
106 VDE PG13 PA	Pg 13,5	светло-серый	600	50	1,060	2036 57 6
106 VDE PG16 PA	Pg 16	светло-серый	600	50	1,370	2036 59 2
106 VDE PG21 PA	Pg 21	светло-серый	600	50	2,330	2036 61 4
106 VDE PG29 PA	Pg 29	светло-серый	120	10	3,830	2036 63 0
106 VDE PG36 PA	Pg 36	светло-серый	80	10	7,800	2036 65 7

PA полиамид € /100 шт.

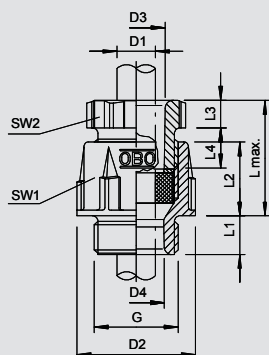
Стандартный кабельный ввод, формы А, согласно DIN 46320, с обычным уплотнительным кольцом из NR/SBR соединительная резьба Pg согласно DIN 40430. Степень защиты IP54.

Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	D4	SW 1	SW 2	L1	L2	L3	L4	L макс.
MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
Pg 9	4,5 - 7	21,5	10,2	10,2	19	16	8	14	5	9	25
Pg 11	5,5 - 10	25	11,3	11,5	22	19	8	15	5	10	27
Pg 13,5	9 - 13	27	13,4	13,5	24	21	9	16	5	10,8	28
Pg 16	10 - 14	30	15,8	16,5	27	23	10	16,5	6	12	30
Pg 21	14 - 18	37,5	21,2	21	33	30	11	19	7	17	38
Pg 29	18 - 25	47,5	30	27,5	42	40	11	20,5	8	18	42
Pg 36	25 - 33	58	38	34,5	53	50	12	24	8	17	43



Кабельный ввод, метрическая резьба



Тип	Резьба	Цвет	Трансп. кор-бока шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 M12 PS	M12 x 1,5	светло-серый	900	50	0,400	2035 31 6
106 M16 PS	M16 x 1,5	светло-серый	600	50	0,560	2035 32 4
106 M 20 PS	M20 x 1,5	светло-серый	600	50	0,900	2035 33 2
106 M 25 PS	M25 x 1,5	светло-серый	600	50	2,110	2035 34 0
106 M 32 PS	M32 x 1,5	светло-серый	120	10	3,700	2035 35 9
106 M 40 PS	M40 x 1,5	светло-серый	80	10	6,240	2035 36 7
106 M 50 PS	M50 x 1,5	светло-серый	50	5	8,500	2035 37 5
106 M 63 PS	M63 x 1,5	светло-серый	50	5	9,630	2035 38 3

PS полистирол €/100 шт.

Стандартный кабельный ввод, формы А, согласно DIN 46320, с обычным уплотнительным кольцом из NR/SBR с метрической соединительной резьбой согласно IEC 423. Степень защиты IP54.

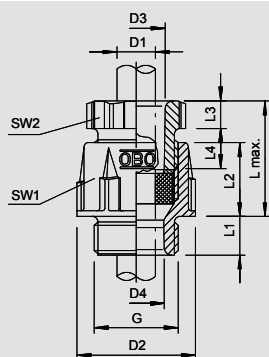
ударопрочный

Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	D4	SW 1	SW 2	L1	L2	L3	L4	L макс.
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M12 x 1.5	3,5 - 6,5	16,5	7	7	15	13	8	13	5	8,5	23
M16 x 1.5	4,5 - 7	21,5	10,2	10	19	16	8	14	5	9	25
M20 x 1.5	9 - 13	27	13,4	13,5	24	21	9	16	5	10,8	28
M25 x 1.5	10 - 14	30	15,8	16	27	23	10	16,5	6	12	30
M32 x 1.5	18 - 25	47,5	30,3	26	42	40	11	20,5	8	18	42
M50 x 1.5	30 - 38	65	44,5	40,5	60	55	13	27	9	18,5	48
M63 x 1.5	37 - 44	70	50	45,5	65	60	14	27	9	18,5	48



Кабельный ввод, PG-резьба



Тип	Резьба	Цвет	Трансп. кор-бока шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 PG7	Pg 7	светло-серый	900	50	0,400	2036 06 1
106 PG9	Pg 9	светло-серый	600	50	0,560	2036 09 6
106 PG11	Pg 11	светло-серый	500	50	0,800	2036 11 8
106 PG13.5	Pg 13,5	светло-серый	600	50	0,900	2036 13 4
106 PG16	Pg 16	светло-серый	600	50	1,230	2036 16 9
106 PG21	Pg 21	светло-серый	600	50	2,120	2036 21 5
106 PG29	Pg 29	светло-серый	120	10	3,700	2036 29 0
106 PG36	Pg 36	светло-серый	80	10	6,240	2036 36 3
106 PG42	Pg 42	светло-серый	50	5	8,500	2036 42 8
106 PG48	Pg 48	светло-серый	50	5	9,630	2036 48 7

PS полистирол €/100 шт.

Стандартный кабельный ввод, А-формы, согласно DIN 46320, с обычным уплотнительным кольцом из NR/SBRP. Соединительная резьба Pg согласно DIN 40430. Степень защиты IP54.

ударопрочный

Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	D4	SW 1	SW 2	L1	L2	L3	L4	L макс.
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 7	3,5 - 6,5	16,5	7	7	15	13	8	13	5	8,5	23
Pg 9	4,5 - 7	21,5	10,2	10,2	19	16	8	14	5	9	25
Pg 11	5,5 - 10	25	11,3	11,5	22	19	8	15	5	10	27
Pg 13.5	9 - 13	27	13,4	13,5	24	21	9	16	5	10,8	28
Pg 16	10 - 14	30	15,8	16,5	27	23	10	16,5	6	12	30
Pg 21	14 - 18	37,5	21,2	21	33	30	11	19	7	17	38
Pg 29	18 - 25	47,5	30	27,5	42	40	11	20,5	8	18	42
Pg 36	25 - 33	58	38	34,5	53	50	12	24	8	17	43
Pg 48	37 - 44	70	50	45,5	65	60	14	27	9	18,5	48



Кабельный ввод, Полистирол



Кабельный ввод, короткая резьба

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 K M20 PS	M20x1,5	светло-серый	600	50	0,960	2038 07 2

PS полистирол € /100 шт.

Кабельный ввод А-формы, согласно DIN 46320, с укороченной резьбой подключения, что особо подходит для использования на монтажных коробках с резьбой Pg и обычным уплотнительным кольцом из NR/SBR.

ударопрочный

Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	D4	SW 1	SW 2	L2	L3	L4	L макс.
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M20 x 1.5	9 - 13	27	13,4	14	24	21	16	5	10,8	26

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 K PG16 PS	Pg 16	светло-серый	250	25	1,170	2038 04 8

PS полистирол € /100 шт.

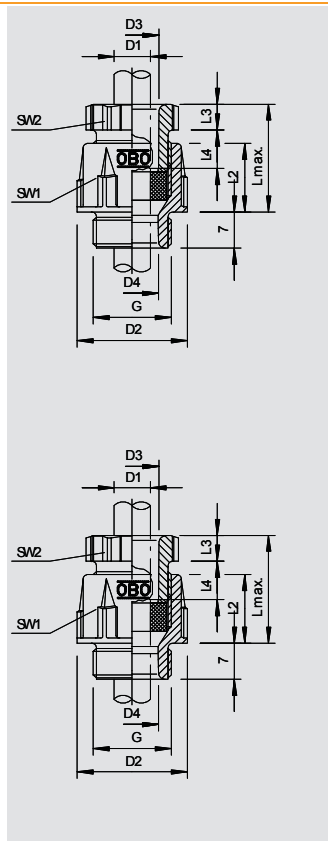
Кабельный ввод А-формы, согласно DIN 46320, с укороченной резьбой подключения, что особо подходит для использования на монтажных коробках с резьбой Pg и обычным уплотнительным кольцом из NR/SBR.

Степень защиты IP54.

ударопрочный

Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	D4	SW 1	SW 2	L2	L3	L4	L макс.
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 16	10 - 14	30	15,8	15,5	27	23	16,5	6	12	27



Кабельный ввод, PG-резьба длинная

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 L PG9 PS	Pg 9	светло-серый	600	50	0,670	2039 02 8
106 L PG11 PS	Pg 11	светло-серый	500	50	0,730	2039 04 4
106 L PG13.5 PS	Pg 13,5	светло-серый	600	50	1,050	2039 06 0
106 L PG16 PS	Pg 16	светло-серый	250	25	1,430	2039 08 7
106 L PG21 PS	Pg 21	светло-серый	300	25	2,580	2039 10 9
106 L PG29 PS	Pg 29	светло-серый	180	15	4,160	2039 12 5

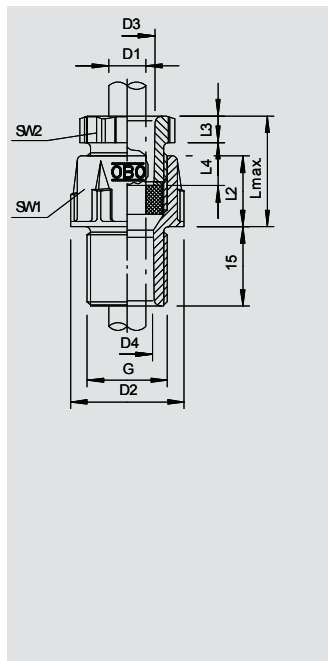
PS полистирол € /100 шт.

Кабельный ввод А-формы согласно DIN 46320 с резьбой подключения Pg согласно DIN 40430 (преимущественно для использования с контргайкой) с обычным уплотнительным кольцом из NR/SBR.

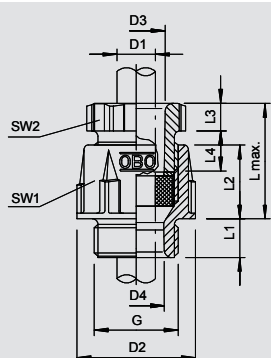
ударопрочный

Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	D4	SW 1	SW 2	L2	L3	L4	L макс.
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 9	4,5 - 7	21,5	10,2	10	19	16	14	5	9	32
Pg 11	5,5 - 10	25	11,3	12	22	19	15	5	10	34
Pg 13.5	9 - 13	27	13,4	14	24	21	16	5	10,8	34
Pg 16	10 - 14	30	15,8	16	27	23	16,5	6	12	35
Pg 21	14 - 18	37,5	21,2	21	33	30	19	7	17	42
Pg 29	18 - 25	47,5	30,3	27,5	42	40	20,5	8	18	46



Кабельный ввод, кольцо с выемкой метрическая



Тип	Резьба	Цвет	Трансп. кор. обк. шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 B M16 PS	M16 x 1,5	светло-серый	600	50	0,560	2035 51 0
106 B M20 PS	M20 x 1,5	светло-серый	600	50	0,900	2035 51 2
106 B M25 PS	M25 x 1,5	светло-серый	600	50	2,110	2035 51 4
106 B M32 PS	M32 x 1,5	светло-серый	120	10	3,700	2035 51 6
106 B M40 PS	M40 x 1,5	светло-серый	80	10	6,240	2035 51 8
106 B M50 PS	M50 x 1,5	светло-серый	50	5	8,500	2035 52 0
106 B M63 PS	M63 x 1,5	светло-серый	50	5	9,630	2035 52 2



PS полистирол

€/100 шт.

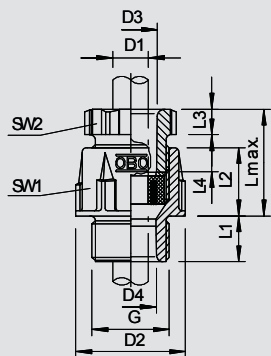
Кабельный ввод А-формы в соответствии с DIN 46320 с кольцом с выемкой из NR/SBR, расширенный диапазон уплотнения с метрической соединительной резьбой в соответствии с DIN 40430.

ударопрочный

Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	D4	SW 1	SW 2	L1	L2	L3	L4	L макс.
MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
M16 x 1.5	5 - 10	21,5	10,2	10,2	19	16	8	14	5	9	25
M20 x 1.5	7,5 - 13	27	13,4	13,5	24	21	9	16	5	10,8	—
M25 x 1.5	7,5 - 15	30	15,8	16,5	27	23	10	16,5	6	12	30
M32 x 1.5	18 - 27	47,5	30	27,5	42	40	11	20,5	8	18	42
M40 x 1.5	24 - 34	58	38	34,5	53	50	12	24	8	17	43
M50 x 1.5	30 - 40	65	45	40,5	60	55	13	27	9	18,5	48
M63 x 1.5	36 - 45	70	50	45,5	65	60	14	27	9	18,5	48

Кабельный ввод, кольцо с выемкой PG



Тип	Резьба	Цвет	Трансп. кор. обк. шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 B PG9 PS	Pg 9	светло-серый	600	50	0,700	2036 08 8
106 B PG11 PS	Pg 11	светло-серый	500	50	0,980	2036 12 6
106 B PG13.5 PS	Pg 13,5	светло-серый	600	50	1,050	2036 14 2
106 B PG16 PS	Pg 16	светло-серый	600	50	1,590	2036 15 0
106 B PG21 PS	Pg 21	светло-серый	600	50	2,590	2036 22 3
106 B PG29 PS	Pg 29	светло-серый	120	10	5,490	2036 30 4
106 B PG36 PS	Pg 36	светло-серый	160	10	10,240	2036 37 1
106 B PG42 PS	Pg 42	светло-серый	50	5	18,510	2036 43 6
106 B PG48 PS	Pg 48	светло-серый	50	5	21,130	2036 49 5



PS полистирол

€/100 шт.

Кабельный ввод А-формы в соответствии с DIN 46320.

Резьба подключения Pg в соответствии с DIN 40430.

С кольцом с выемкой из NR/SBR, для более расширенной зоны уплотнения.

Степень защиты IP54.

Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	D4	SW 1	SW 2	L1	L2	L3	L4	L макс.
MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
Pg 9	5 - 10	21,5	10,2	10,2	19	16	8	14	5	9	25
Pg 11	7,5 - 11,5	25	11,3	11,5	22	19	8	15	5	10	27
Pg 13.5	7,5 - 13	27	13,4	13,5	24	21	9	16	5	10,8	28
Pg 16	7,5 - 15	30	15,8	16,5	27	23	10	16,5	6	12	30
Pg 21	10 - 20	37,5	21,2	21	33	30	11	19	7	17	38
Pg 29	18 - 27	47,5	30	27,5	42	40	11	20,5	8	18	42
Pg 36	24 - 34	58	38	34,5	53	50	12	24	8	17	43
Pg 42	30 - 40	65	44,5	40,5	60	55	13	27	9	18,5	48
Pg 48	36 - 45	70	50	45,5	65	60	14	27	9	18,5	48



Кабельный ввод, Полистирол



Конусный кабельный ввод, резьба PG

Тип	Резьба внешняя	Цвет	Трансп. корроз. ст.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 R PG13-9 PS	Pg 13,5	светло-серый	500	50	0,600	2040 04 2
106 R PG13-11 PS	Pg 13,5	светло-серый	500	50	0,740	2040 06 9
106 R PG16-11 PS	Pg 16	светло-серый	300	25	0,770	2040 08 5
106 R PG16-13 PS	Pg 16	светло-серый	300	25	1,030	2040 10 7

PS полистирол

€/100 шт.

Редукционные кабельные вводы широко используются там, где при резьбе Pg необходимо уплотнить кабель меньшего диаметра.

Размеры в соответствии с DIN 46320

Резьба Pg для подключения в соответствии с DIN 40430

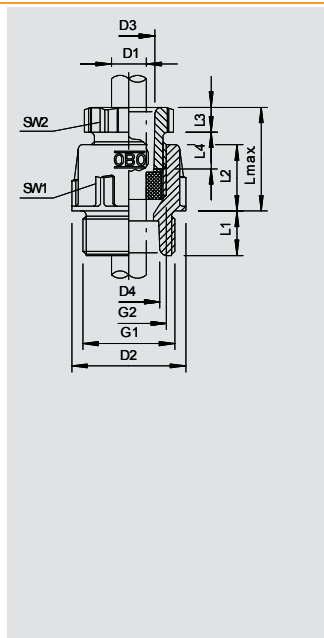
С обычным уплотнительным кольцом из NR/SBR.

Степень защиты IP54

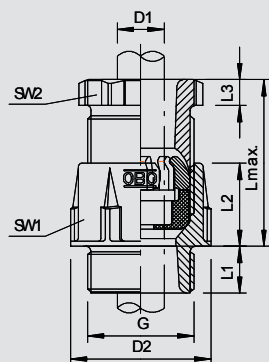
ударопрочный

Размеры конусного кабельного ввода

G1	G2	D1	D2	D3	D4	SW 1	SW 2	L1	L2	L3	L4	L макс.
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 13.5	Pg 9	4,5 - 7	25,5	102	10	19	16	9	14,5	5	9	26
Pg 13.5	Pg 11	5 - 10	25,5	113	12	22	19	9	15	5	10	27
Pg 16	Pg 11	5 - 10	28	113	12	22	19	11	15,5	5	10	28
Pg 16	Pg 13.5	9 - 13	28	13,4	14	24	21	11	16,5	5	10,8	29,5



Кабельный ввод, разгрузка от натяжения PG



Тип	Резьба	Цвет	Трансп. кор-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 Z PG9 PC	Pg 9	светло-серый	300	50	0,630	2023 50 4
106 Z PG11 PC	Pg 11	светло-серый	500	50	0,860	2023 51 2
106 Z PG13.5 PC	Pg 13,5	светло-серый	600	50	1,100	2023 52 0
106 Z PG16 PC	Pg 16	светло-серый	250	25	1,420	2023 53 9
106 Z PG21 PC	Pg 21	светло-серый	300	25	2,500	2023 54 7

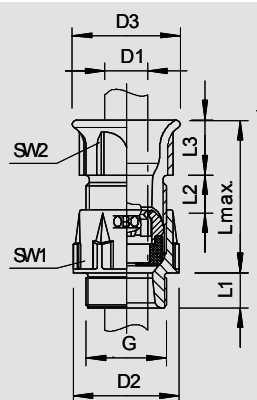
PC поликарбонат €/100 шт.

Кабельный ввод с внешними размерами согласно DIN 46320, с разгрузкой от натяжения. Резьба подключения Pg в соответствии с DIN 40430. Уплотнительное кольцо из хлоропрен-каучука с двойной функцией уплотнения. Степень защиты IP54.

Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	SW 1	SW 2	L1	L2	L3	L макс.
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 9	5 - 8	21,5	19	16	8	14	5	25
Pg 11	6 - 10	25	22	19	8	15	5	27
Pg 13.5	8 - 12	27	24	21	9	16	5	28
Pg 16	10 - 14	30	27	33	10	16,5	6	30
Pg 21	13 - 18	37,5	33	30	11	19	7	38

Кабельный ввод, защита от перегиба PG



Тип	Резьба	Цвет	Трансп. кор-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 ZB PG9 PC	Pg 9	светло-серый	500	50	0,730	2023 70 9
106 ZB PG11 PC	Pg 11	светло-серый	600	50	0,960	2023 71 7
106 ZB PG13.5 PC	Pg 13,5	светло-серый	600	50	1,190	2023 72 5
106 ZB PG16 PC	Pg 16	светло-серый	250	25	1,610	2023 73 3
106 ZB PG21 PC	Pg 21	светло-серый	300	25	2,600	2023 74 1
106 ZB PG29 PC	Pg 29	светло-серый	240	15	4,500	2023 76 8

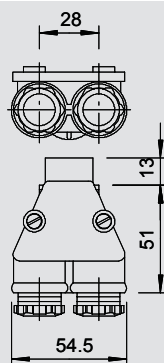
PC поликарбонат €/100 шт.

Кабельный ввод с разгрузкой от натяжения и выводом, защищающим кабель от перегиба. Уплотнительное кольцо из хлоропренового каучука, выполняющее двойную уплотнительную функцию. Соединительная резьба Pg согласно DIN 40430. Степень защиты IP54.

Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	SW 1	SW 2	L1	L2	L3	L макс.
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 9	5 - 8	21,5	23,5	19	16	8	14	10,2	30
Pg 11	6 - 10	25	26	22	19	8	15	13	35
Pg 13.5	8 - 12	27	27,5	24	21	9	16	14	37
Pg 16	10 - 14	30	32	27	23	10	16,5	16	40
Pg 21	10 - 14	30	32	27	23	10	16,5	16	40
Pg 29	17 - 24	47,5	49	42	40	11	20,5	20	54

Двойной кабельный ввод, PG-резьба



Тип	Резьба	Цвет	Трансп. кор-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
113 PG13.5 LGR	Pg 13,5	светло-серый	60	5	4,670	2024 13 6
113 PG16 LGR	Pg 16	светло-серый	60	5	4,360	2024 16 0

UF Дюропласт, аминопласт тип 131.5 €/100 шт.

Степень защиты IP54, со съемной крышкой из полистирола и двумя полиэтиленовыми уплотнительными кольцами на соединительной резьбе.

Кабельный ввод



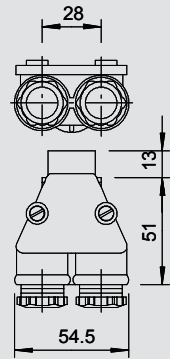
Двойной кабельный ввод, метрическая резьба

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. кор.-ока шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
113 M20 LGR	M 20 x 1,5	светло-серый	60	5	4,670	2024 06 3

UF Дюропласт, аминопласт тип 131.5 € / 100 шт.

Степень защиты IP54, со съемной крышкой из полистирола и 2 полиэтиленовыми уплотнительными кольцами на соединительной резьбе.

С соединительной резьбой M20 x 1,5, 2 половинами кабельного ввода Pg 13,5 для кабеля диаметром 6,5-10,5 мм.



Кабельный ввод для плоского кабеля, метрическая резьба



Тип	Резьба	Плоский кабель/толщина мм	Плоский кабель/ширина мм	Цвет	Трансп. кор.-ока шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 FL M20 8 19	M20	6-8	17-19	серый камень	600	50	1,350	2013 00 2

PE Полиэтилен € / 100 шт.

Кабельный ввод для плоского кабеля, степень защиты IP31.

Размеры

G	D	L1	L2	SW
	мм	мм	мм	мм
M20	32,5	12	30	27

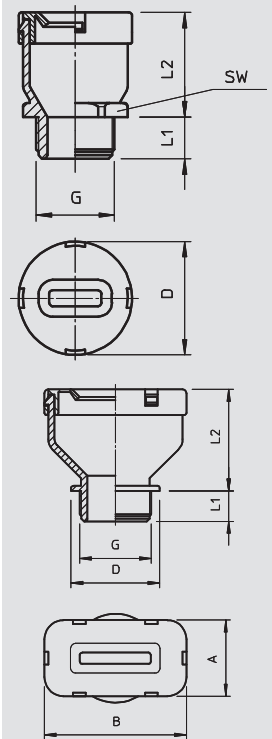
Тип	Резьба	Плоский кабель/толщина мм	Плоский кабель/ширина мм	Цвет	Трансп. кор.-ока шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 FL M25 6 30	M25	4-6	27-30	серый камень	200	25	2,630	2013 00 6
106 FL M25 8 33	M25	6-8	30-33	серый камень	200	25	2,630	2013 00 7
106 FL M25 9 22	M25	7-9	19-22	серый камень	200	25	2,630	2013 00 8
106 FL M25 9 39	M25	7-9	36-39	серый камень	200	25	2,630	2013 00 9
106 FL M25 10 29	M25	8-10	26-29	серый камень	200	25	2,630	2013 01 0
106 FL M25 10 31	M25	8,5-10,5	28,5-31,5	серый камень	200	25	2,630	2013 01 1
106 FL M25 12 35	M25	9-12	31-35	серый камень	200	25	2,630	2013 01 2
106 FL M25 14 40	M25	11-14	37-40	серый камень	200	25	2,680	2013 01 3
106 FL M32 6 30	M32	4-6	27-30	серый камень	180	15	3,450	2013 01 5
106 FL M32 8 33	M32	6-8	30-33	серый камень	180	15	3,450	2013 01 6
106 FL M32 9 22	M32	7-9	19-22	серый камень	180	15	3,450	2013 01 7
106 FL M32 9 39	M32	7-9	36-39	серый камень	180	15	3,450	2013 01 8
106 FL M32 10 29	M32	8-10	26-29	серый камень	180	15	3,450	2013 01 9
106 FL M32 10 31	M32	8,5-10,5	28,5-31,5	серый камень	180	15	3,450	2013 02 0
106 FL M32 12 35	M32	9-12	31-35	серый камень	180	15	3,450	2013 02 1
106 FL M32 14 40	M32	11-14	37-40	серый камень	180	15	3,500	2013 02 2
106 FL M40 6 30	M40	4-6	27-30	серый камень	180	15	3,450	2013 02 5
106 FL M40 8 33	M40	6-8	30-33	серый камень	180	15	3,450	2013 02 6
106 FL M40 9 22	M40	7-9	19-22	серый камень	180	15	3,450	2013 02 7
106 FL M40 9 39	M40	7-9	36-39	серый камень	180	15	3,450	2013 02 8
106 FL M40 10 29	M40	8-10	26-29	серый камень	180	15	3,450	2013 02 9
10 6FL M40 10 31	M40	8,5-10,5	28,5-31,5	серый камень	180	15	3,450	2013 03 0
106 FL M40 12 35	M40	9-12	31-35	серый камень	180	15	3,450	2013 03 1
106 FL M40 14 40	M40	11-14	37-40	серый камень	180	15	3,500	2013 03 2

PE Полиэтилен € / 100 шт.

Кабельный ввод для плоского кабеля, степень защиты IP31.

Размеры

G	D	L1	L2	A	B
	мм	мм	мм	мм	мм
M25	35	12	40	30	56
M32	46	13	46	30	56
M40	46	13	46	30	56



Кабельный ввод для плоского кабеля, PG-резьба

IP 30 Pg



Тип	Резьба	Плоский кабель/толщина мм	Плоский кабель/ширина мм	Цвет	Трансп. кор-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 FL 16 8 19	Pg 16	6-8	17-19	серый камень	600	50	1,350	2012 75 8

PE Полиэтилен

€/100 шт.

Кабельный ввод для плоского кабеля соответствует стандарту DIN 40430, степень защиты IP31.

Размеры

G	D	L1	L2	SW
PG16	32,5	12	30	27

Тип	Резьба	Плоский кабель/толщина мм	Плоский кабель/ширина мм	Цвет	Трансп. кор-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 FL 21 6 30	Pg 21	4-6	27-30	серый камень	200	25	2,630	2012 85 5
106 FL 21 8 33	Pg 21	6-8	30-33	серый камень	200	25	2,630	2012 78 2
106 FL 21 9 22	Pg 21	7-9	19-22	серый камень	200	25	2,630	2012 82 0
106 FL 21 9 39	Pg 21	7-9	36-39	серый камень	200	25	2,630	2012 80 4
106 FL 21 10 29	Pg 21	8-10	26-29	серый камень	200	25	2,630	2012 83 9
106 FL 21 10 31	Pg 21	8,5-10,5	28,5-31,5	серый камень	200	25	2,630	2012 87 1
106 FL 21 12 35	Pg 21	9-12	31-35	серый камень	200	25	2,630	2012 84 7
106 FL 21 14 40	Pg 21	11-14	37-40	серый камень	200	25	2,680	2012 92 8
106 FL 29 14 40	Pg 29	11-14	37-40	серый камень	180	15	3,500	2012 77 4

PE Полиэтилен

€/100 шт.

Кабельный ввод для плоского кабеля соответствует стандарту DIN 40430, степень защиты IP31.

Размеры

G	D	L1	L2	A	B
PG21	35	12	40	30	56
PG29	46	13	46	30	56

IP 30 Pg



Системы кабельных вводов, пластмасса



Контргайка, полиамид



Контргайка, метрическая резьба

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
116 M12 SGR PA	M12x1,5	серебристо-серый	2000	100	0,100	2048 75 2
116 M16 SGR PA	M16x1,5	серебристо-серый	1000	100	0,160	2048 76 0
116 M20 SGR PA	M20x1,5	серебристо-серый	1200	100	0,250	2048 77 9
116 M25 SGR PA	M25x1,5	серебристо-серый	1000	100	0,350	2048 78 7
116 M32 SGR PA	M32x1,5	серебристо-серый	500	50	0,610	2048 79 5
116 M40 SGR PA	M40x1,5	серебристо-серый	250	25	0,466	2048 80 9
116 M50 SGR PA	M50x1,5	серебристо-серый	250	25	1,756	2048 81 7
116 M63 SGR PA	M63x1,5	серебристо-серый	200	25	1,830	2048 82 5
116 M12 LGR PA	M12x1,5	светло-серый	2000	100	0,100	2048 90 6
116 M16 LGR PA	M16x1,5	светло-серый	1000	100	0,160	2048 91 4
116 M20 LGR PA	M20x1,5	светло-серый	1200	100	0,250	2048 92 2
116 M25 LGR PA	M25x1,5	светло-серый	1000	100	0,350	2048 93 0
116 M32 LGR PA	M32x1,5	светло-серый	500	50	0,610	2048 94 9
116 M40 LGR PA	M40x1,5	светло-серый	250	25	1,683	2048 95 7
116 M50 LGR PA	M50x1,5	светло-серый	250	25	0,890	2048 96 5
116 M63 LGR PA	M63x1,5	светло-серый	200	25	1,830	2048 97 3
116 M12 SW PA	M12x1,5	черный	2000	100	0,100	2049 06 6
116 M16 SW PA	M16x1,5	черный	1000	100	0,160	2049 07 4
116 M20 SW PA	M20x1,5	черный	1200	100	0,250	2049 08 2
116 M25 SW PA	M25x1,5	черный	1000	100	0,350	2049 09 0
116 M32 SW PA	M32x1,5	черный	500	50	0,610	2049 10 4
116 M40 SW PA	M40x1,5	черный	250	25	1,683	2049 11 2
116 M50 SW PA	M50x1,5	черный	250	25	1,756	2049 12 0
116 M63 SW PA	M63x1,5	черный	200	25	1,830	2049 13 9

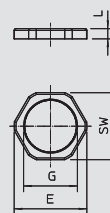
PA полиамид

€/100 шт.

Контргайка согласно DIN 46319, с метрической резьбой согласно IEC 423.

Размеры контргаек

G	SW	E	L
	мм	мм	мм
M12 x 1,5	17	19	5
M16 x 1,5	22	25	5
M20 x 1,5	26	29	6
M25 x 1,5	32	36	6,5
M32 x 1,5	41	46	7
M40 x 1,5	50	56	7,5
M50 x 1,5	60	68	8
M63 x 1,5	75	83	8,5



Контргайка, PG-Резьба

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
116 VDE PG7 PA	Pg 7	светло-серый	2000	100	0,093	2048 07 8
116 VDE PG 9 PA	Pg 9	светло-серый	2400	100	0,169	2048 09 4
116 VDE PG11 PA	Pg 11	светло-серый	2400	100	0,184	2048 11 6
116 VDE PG13.5PA	Pg 13,5	светло-серый	2000	100	0,256	2048 13 2
116 VDE PG16 PA	Pg 16	светло-серый	2000	100	0,325	2048 16 7
116 VDE PG21 PA	Pg 21	светло-серый	1200	100	0,466	2048 22 1
116 VDE PG29 PA	Pg 29	светло-серый	500	50	1,100	2048 29 9
116 VDE PG36 PA	Pg 36	светло-серый	250	25	1,683	2048 36 1
116 VDE PG42 PA	Pg 42	светло-серый	250	25	1,756	2048 42 6
116 VDE PG48 PA	Pg 48	светло-серый	200	25	1,830	2048 48 5

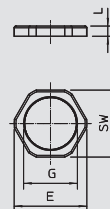
PA полиамид

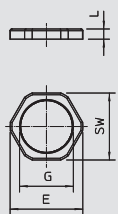
€/100 шт.

Контргайка согласно DIN 46320, с резьбой Pg согласно DIN 40430.

Размеры контргаек

G	SW	E	L
	мм	мм	мм
Pg 7	19	21	5
Pg 9	22	24	5
Pg 11	24	26	5
Pg 13,5	27	29	6
Pg 16	30	33	6
Pg 21	36	39	7
Pg 29	46	50	7
Pg 36	60	66	8
Pg 42	65	73	8
Pg 48	70	78	8





Контргайка, метрическая резьба

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
116 M12 LGR PS	M12 x 1,5	светло-серый	2000	100	0,100	2049 50 3
116 M16 LGR PS	M16 x 1,5	светло-серый	1000	100	0,160	2049 51 1
116 M20 LGR PS	M20 x 1,5	светло-серый	1200	100	0,250	2049 53 8
116 M25 LGR PS	M25 x 1,5	светло-серый	1000	100	0,350	2049 54 6
116 M32 LGR PS	M32 x 1,5	светло-серый	500	50	0,610	2049 55 4
116 M40 LGR PS	M40 x 1,5	светло-серый	250	25	1,683	2049 56 2
116 M50 LGR PS	M50 x 1,5	светло-серый	250	25	0,652	2049 57 0
116 M63 LGR PS	M63 x 1,5	светло-серый	200	25	1,830	2049 58 9

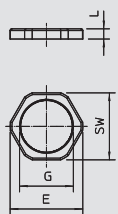
PS полистирол

€/100 шт.

Контргайка согласно DIN 46319, с метрической резьбой согласно IEC 423.

Размеры контргаек

G	SW	E	L
	мм	мм	мм
M12 x 1,5	17	19	5
M16 x 1,5	22	25	5
M20 x 1,5	26	29	6
M25 x 1,5	32	36	6,5
M32 x 1,5	41	46	7
M40 x 1,5	50	56	7,5
M50 x 1,5	60	68	8
M63 x 1,5	75	83	8,5



Контргайка, PG-Резьба

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
116 PG 7	Pg 7	светло-серый	2000	100	0,077	2043 07 6
116 PG 9	Pg 9	светло-серый	2400	100	0,114	2043 09 2
116 PG11	Pg 11	светло-серый	2400	100	0,151	2043 11 4
116 PG13.5	Pg 13,5	светло-серый	2000	100	0,211	2043 13 0
116 PG16	Pg 16	светло-серый	2000	100	0,283	2043 16 5
116 PG21	Pg 21	светло-серый	1200	100	0,343	2043 21 1
116 PG29	Pg 29	светло-серый	500	50	0,664	2043 29 7
116 PG36	Pg 36	светло-серый	250	25	1,380	2043 35 1
116 PG42	Pg 42	светло-серый	250	25	1,440	2043 42 4
116 PG48	Pg 48	светло-серый	200	25	1,500	2043 48 3

PS полистирол

€/100 шт.

Контргайка согласно DIN 46320, с резьбой Pg согласно DIN 40430.

Размеры контргаек

G	SW	E	L
	мм	мм	мм
Pg 7	19	21	5
Pg 9	22	24	5
Pg 11	24	26	5
Pg 13.5	27	29	6
Pg 16	30	33	6
Pg 21	36	39	7
Pg 29	46	50	7
Pg 36	60	66	8
Pg 42	65	73	8
Pg 48	70	78	8



Компоненты системы кабельных вводов



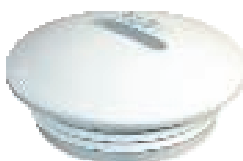
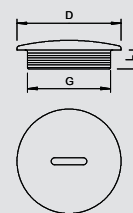
Заглушка, метрическая резьба

Тип	Резьба	Раз-мер D мм	Раз-мер L мм	Цвет	Трансп. коро-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
108 M12 PS	M12 x 1,5	15	6	светло-серый	3000	100	0,146	2033 00 3
108 M16 PS	M16 x 1,5	20	6	светло-серый	1800	100	0,161	2033 00 7
108 M20 PS	M20 x 1,5	24	6	светло-серый	1200	100	0,209	2033 01 1
108 M25 PS	M25 x 1,5	30	8	светло-серый	1000	100	0,355	2033 01 6
108 M32 PS	M32 x 1,5	37	8	светло-серый	500	50	0,352	2033 02 1
108 M40 PS	M40 x 1,5	46	8	светло-серый	300	25	1,280	2033 02 6
108 M50 PS	M50 x 1,5	56	10	светло-серый	300	25	1,400	2033 03 2
108 M63 PS	M63 x 1,5	70	12	светло-серый	300	25	1,850	2033 03 8

PS полистирол

€/100 шт.

Заглушка согласно DIN 46320, с метрической резьбой согласно IEC 423.



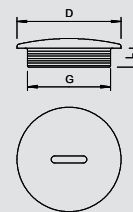
Заглушка, резьба PG

Тип	Резьба	Раз-мер D мм	Раз-мер L мм	Цвет	Трансп. коро-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
108 PG 7	Pg 7	14	6	светло-серый	2400	100	0,146	2033 07 0
108 PG 9	Pg 9	19	6	светло-серый	1800	100	0,161	2033 09 7
108 PG11	Pg 11	22	6	светло-серый	2000	100	0,178	2033 11 9
108 PG13.5	Pg 13,5	25	6,5	светло-серый	1200	100	0,209	2033 13 5
108 PG16	Pg 16	27	6,5	светло-серый	1000	100	0,235	2033 15 1
108 PG21	Pg 21	34	8	светло-серый	1200	100	0,355	2033 21 6
108 PG29	Pg 29	44	8	светло-серый	600	50	0,786	2033 29 1
108 PG36	Pg 36	58	10	светло-серый	200	25	1,280	2033 36 4
108 PG42	Pg 42	67	10	светло-серый	300	25	1,400	2033 42 9
108 PG48	Pg 48	73	12	светло-серый	300	25	1,850	2033 48 8

PS полистирол

€/100 шт.

Заглушка согласно DIN 46320, с резьбой Pg согласно DIN 40430.



Нажимной винт, PG-Резьба

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коро-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 E PG7 PS	Pg 7	светло-серый	1800	100	0,115	2025 07 8
107 E PG9 PS	Pg 9	светло-серый	1800	100	0,170	2025 09 4
107 E PG11 PS	Pg 11	светло-серый	1200	100	0,180	2025 11 6
107 E PG13.5 PS	Pg 13,5	светло-серый	1200	100	0,330	2025 13 2
107 E PG16 PS	Pg 16	светло-серый	1000	100	0,400	2025 16 7
107 E PG21 PS	Pg 21	светло-серый	600	50	0,700	2025 21 3
107 E PG29 PS	Pg 29	светло-серый	250	25	1,300	2025 29 9
107 E PG36 PS	Pg 36	светло-серый	300	25	2,510	2025 36 1
107 E PG42 PS	Pg 42	светло-серый	100	10	4,540	2025 42 6
107 E PG48 PS	Pg 48	светло-серый	100	10	5,580	2025 48 5

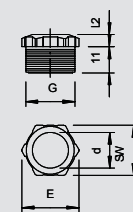
PS полистирол

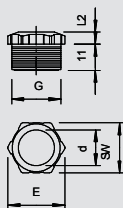
€/100 шт.

Нажимной винт согласно 1 часть DIN 46320, резьба Pg согласно DIN 40430.

Размеры винта

G	D	SW	E	L1	L2
	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 7	7	13	14,7	8,5	5
Pg 9	10,2	16	18	9	5
Pg 11	11,3	19	21,5	10	5
Pg 13.5	13,4	21	23,8	10,5	5
Pg 16	15,8	23	26	12	6
Pg 21	21,2	30	34	17	7
Pg 29	30	40	45	18	8
Pg 36	38,2	50	56,5	17	8
Pg 42	44,5	55	62	18,5	9
Pg 48	50	60	68	18,5	9





Нажимной винт, метрическая резьба

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 E PG11 PA	Pg 11	светло-серый	1200	100	0,230	2025 53 1
107 E PG13.5 PA	Pg 13,5	светло-серый	1200	100	0,350	2025 56 6
107 E PG21 PA	Pg 21	светло-серый	600	50	0,780	2025 60 4
107 E PG36 PA	Pg 36	светло-серый	300	25	2,830	2025 64 7

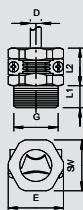
PA полиамид

€/100 шт.

Нажимной винт согласно 1 части DIN 46320, усиленный стекловолокном.

Размеры винта

G	D	SW	E	L1	L2
	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 11	11,3	19	21,5	10	5
Pg 13.5	13,4	21	23,8	10,5	5
Pg 21	21,2	30	34	17	7
Pg 36	38,2	50	56,5	17	8



Нажимной винт, разгрузка от натяжения PG

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 Z PG 9 PA	Pg 9	светло-серый	1000	100	0,400	2023 09 1
107 Z PG11 PA	Pg 11	светло-серый	800	100	0,600	2023 11 3
107 Z PG13.5 PA	Pg 13,5	светло-серый	1200	100	0,680	2023 12 1
107 Z PG16 PA	Pg 16	светло-серый	500	50	0,900	2023 16 4
107 Z PG21 PA	Pg 21	светло-серый	250	25	1,800	2023 21 0
107 Z PG29 PA	Pg 29	светло-серый	200	25	3,000	2023 29 6

PA полиамид

€/100 шт.

Нажимной винт с поперечной скобой для разгрузки от натяжения, винты из гальванически оцинкованной стали

Резьба Pg в соответствии с DIN 40430.

Размеры винта

G	D	SW	E	L1	L2
	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 9	3,5 - 11,3	19	21	8,5	14,5
Pg 11	4 - 13,3	21	23	9	16
Pg 13.5	4,1 - 14,3	23	25	10	17
Pg 16	5 - 16,2	25	27	10	19
Pg 21	5,9 - 21,2	32	35	12,5	23,5
Pg 29	7,1 - 29	42	45	16	30



Компоненты системы кабельных вводов



Переходник от больших размеров к меньшим, метрическая резьба

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
107 R M20-12 PA	M20	M12	светло-серый	1200	100	0,500	2030 61 6
107 R M20-16 PA	M20	M16	светло-серый	1200	100	0,700	2030 61 9
107 R M25-12 PA	M25	M12	светло-серый	1200	100	0,850	2030 62 4
107 R M25-16 PA	M25	M16	светло-серый	1200	100	0,850	2030 62 6
107 R M25-20 PA	M25	M20	светло-серый	1200	100	0,650	2030 62 8
107 R M32-12 PA	M32	M12	светло-серый	600	50	1,200	2030 63 2
107 R M32-16 PA	M32	M16	светло-серый	600	50	1,100	2030 63 4
107 R M32-20 PA	M32	M20	светло-серый	600	50	1,050	2030 63 7
107 R M32-25 PA	M32	M25	светло-серый	600	50	1,000	2030 64 0
107 R M40-16 PA	M40	M16	светло-серый	600	50	2,000	2030 64 3
107 R M40-20 PA	M40	M20	светло-серый	600	50	1,850	2030 64 6
107 R M40-25 PA	M40	M25	светло-серый	600	50	1,950	2030 64 9
107 R M40-32 PA	M40	M32	светло-серый	600	50	1,400	2030 65 2
107 R M50-20 PA	M50	M20	светло-серый	300	25	2,300	2030 65 5
107 R M50-25 PA	M50	M25	светло-серый	300	25	2,250	2030 65 9
107 R M50-32 PA	M50	M32	светло-серый	300	25	2,200	2030 66 1
107 R M50-40 PA	M50	M40	светло-серый	300	25	2,050	2030 66 4
107 R M63-25 PA	M63	M25	светло-серый	300	25	3,050	2030 66 7
107 R M63-32 PA	M63	M32	светло-серый	300	25	3,070	2030 67 0
107 R M63-40 PA	M63	M40	светло-серый	300	25	3,100	2030 67 3
107 R M63-50 PA	M63	M50	светло-серый	300	25	3,000	2030 67 5

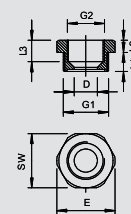
PA полиамид

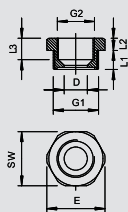
€/100 шт.

Переходник от большого размера к меньшему с метрической внутренней и внешней резьбой.

Размеры переходника от большого размера к меньшему

G1	G2	SW	E	L1	L3
		мм	мм	мм	мм
M20	M12	24	26,6	8	12
M20	M16	24	26,6	8	12
M25	M12	32	32	8	14
M25	M16	32	32	8	14
M25	M20	32	32	8	14
M32	M12	36	40	10	16
M32	M16	36	40	10	16
M32	M20	36	40	10	16
M32	M25	36	40	10	16
M40	M16	46	50,5	10	16
M40	M20	46	50,5	10	16
M40	M25	46	50,5	10	16
M40	M32	46	50,5	10	16
M50	M20	55	60	12	18
M50	M25	55	60	12	18
M50	M32	55	60	12	18
M50	M40	55	60	12	18
M63	M25	68	75	12	18
M63	M32	68	75	12	18
M63	M40	68	75	12	18
M63	M50	68	75	12	18





Переходник от больших размеров к меньшим, резьба PG

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
107 R PG11- 7 PA	Pg 11	Pg 7	светло-серый	500	50	0,400	2030 70 5
107 R PG13- 9 PA	Pg 13,5	Pg 9	светло-серый	1200	50	0,450	2030 71 3
107 R PG16- 9 PA	Pg 16	Pg 9	светло-серый	1000	50	0,600	2030 74 8
107 R PG16-11 PA	Pg 16	Pg 11	светло-серый	1000	50	0,480	2030 75 6
107 R PG21-11 PA	Pg 21	Pg 11	светло-серый	1000	50	0,910	2030 76 4
107 R PG21-13 PA	Pg 21	Pg 13,5	светло-серый	500	50	0,800	2030 77 2
107 R PG21-16 PA	Pg 21	Pg 16	светло-серый	500	50	0,650	2030 78 0
107 R PG29-16 PA	Pg 29	Pg 16	светло-серый	600	50	1,460	2030 79 9
107 R PG29-21 PA	Pg 29	Pg 21	светло-серый	250	25	1,500	2030 80 2
107 R PG36-21 PA	Pg 36	Pg 21	светло-серый	300	25	2,350	2030 82 9
107 R PG36-29 PA	Pg 36	Pg 29	светло-серый	300	25	2,200	2030 81 0
107 R PG42-29 PA	Pg 42	Pg 29	светло-серый	300	25	2,350	2030 83 7

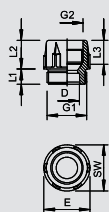
PA полиамид

€/100 шт.

Переходник от большего размера к меньшему, внешняя и внутренняя резьба Pg согласно DIN 40430.

Размеры переходника от большего размера к меньшему

G1	G2	D	SW	E	L1	L2	L3
		мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 11	Pg 7	7,5	22	24	8	6	9,5
Pg 13,5	Pg 9	9,5	24	26	8,5	6	9,5
Pg 16	Pg 9	9,5	27	29	9,5	6	11,5
Pg 16	Pg 11	11,5	27	29	9,5	6	11
Pg 21	Pg 11	11,5	32	35,5	10,5	5	11
Pg 21	Pg 13,5	13,5	32	35,5	10,5	5	11
Pg 21	Pg 16	16,5	32	35,5	10,5	5	11
Pg 29	Pg 16	16,5	40	43	12	6	12,5
Pg 29	Pg 21	21,5	39	43	12,5	6	13,5
Pg 36	Pg 21	21	50	54	13	6	13,5
Pg 36	Pg 29	28,5	50	54	18	6	18
Pg 42	Pg 29	27,5	55	59	16	6	17



Промежуточный переходник от больших размеров к меньшим, резьба PG

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
107 RZ PG 9-7	Pg 9	Pg 7	светло-серый	1000	100	0,400	2031 30 2
107 RZ PG11-9	Pg 11	Pg 9	светло-серый	800	100	0,380	2031 32 9
107 RZ PG13-11	Pg 13,5	Pg 11	светло-серый	800	100	0,480	2031 34 5
107 RZ PG16-13	Pg 16	Pg 13,5	светло-серый	500	50	0,620	2031 38 8
107 RZ PG21-16	Pg 21	Pg 16	светло-серый	600	50	0,780	2031 41 8
107 RZ PG29-21	Pg 29	Pg 21	светло-серый	300	25	1,380	2031 44 2

PA полиамид

€/100 шт.

Редукционный переходник, внешняя и внутренняя резьба Pg согласно DIN 40430.

Размеры переходника

G1	G2	D	SW	E	L1	L2	L3
		мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 9	Pg 7	7,5	19	21	7,5	12,5	10
Pg 11	Pg 9	10	19	23	9	14	11,7
Pg 13,5	Pg 11	12	19	25	9	14,5	11,7
Pg 16	Pg 13,5	14	24	28	11	16,5	12,9
Pg 21	Pg 16	15,5	27	34	11	17	13,5
Pg 29	Pg 21	21	33	44	12	21	17,4



Компоненты системы кабельных вводов



Расширяющийся переходник, метрическая резьба

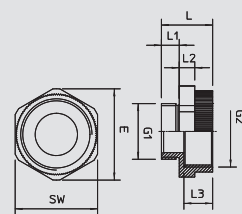
Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 E M 12-16 PA	M12	M16	светло-серый	500	50	0,300	2031 45 0
107 E M 16-20 PA	M16	M20	светло-серый	600	50	0,380	2031 45 1
107 E M 20-25 PA	M20	M25	светло-серый	500	50	0,630	2031 45 2
107 E M 25-32 PA	M25	M32	светло-серый	400	50	0,970	2031 45 3
107 E M 21-40 PA	M32	M40	светло-серый	200	25	1,300	2031 45 4

PA полиамид € / 100 шт.

Расширяющийся переходник, метрическая внутренняя и наружная резьба.

Размеры

G1	G2	SW	E	L	L1	L2	L3	D
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M12	M16	20	22	20,6	8	5	11,2	7,2
M16	M20	24	26,6	20,6	8	5	11	11,3
M20	M25	30	33	21	8	6	10,8	15
M25	M32	37	41	22,7	8	7	12,5	19
M32	M40	45	49,5	25	10	7	12,5	26,4



Расширяющийся переходник, PG-резьба

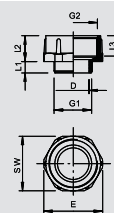
Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 EZ PG9-11 PA	Pg 9	Pg 11	светло-серый	800	100	0,400	2030 89 6
107 EZ PG11-13PA	Pg 11	Pg 13,5	светло-серый	800	100	0,420	2030 93 4
107 EZ PG13-16PA	Pg 13,5	Pg 16	светло-серый	1200	100	0,620	2030 95 0
107 EZ PG16-21PA	Pg 16	Pg 21	светло-серый	600	50	0,940	2030 97 7
107 EZ PG21-29PA	Pg 21	Pg 29	светло-серый	400	50	1,650	2030 99 3
107 EP PG29-36PA	Pg 29	Pg 36	светло-серый	200	25	2,600	2030 98 5

PA полиамид € / 100 шт.

Расширяющийся переходник, внешняя и внутренняя резьба Pg согласно DIN 40430.

Размеры переходника

G1	G2	D	SW	E	L1	L2	L3
		мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 9	Pg 11	10	22	25	9	16	11,5
Pg 11	Pg 13,5	13,5	24	26	8	15	12
Pg 13,5	Pg 16	15	27	29,5	9	16,5	13,5
Pg 16	Pg 21	16	32	35,5	9	20	14,5
Pg 21	Pg 29	22	42	45,5	10	22	16,5
Pg 29	Pg 36	30,5	53	57	11	25	20



Адаптер M-PG

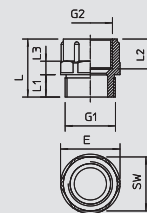
Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 ADA M12-PG9	M12	PG9	светло-серый	300	20	0,280	2031 45 6
107 ADA M16-PG9	M16	PG9	светло-серый	200	20	0,400	2031 45 7
107 ADA M20-PG11	M20	PG11	светло-серый	200	20	0,550	2031 45 8
107 ADA M20-PG13	M20	PG13,5	светло-серый	200	20	0,470	2031 45 9
107 ADA M25-PG16	M25	PG16	светло-серый	240	20	0,870	2031 46 0
107 ADA M32-PG29	M32	PG29	светло-серый	120	10	1,540	2031 46 1
107 ADA M40-PG29	M40	PG29	светло-серый	100	10	1,870	2031 46 2
107 ADA M50-PG36	M50	PG36	светло-серый	50	5	2,980	2031 46 3

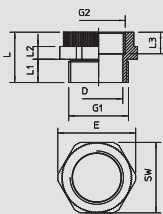
PA полиамид € / 100 шт.

Переходник с внутренней метрической резьбы на резьбу Pg.

Размеры

G1	G2	SW	E	L	L1	L2	L3	D
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M12	Pg 9	19	21	24,2	11,4	10	5	8
M16	Pg 9	19	21	25,6	11	10	6	9,8
M20	PG11	22	24,8	26,6	10,8	11,8	6	13,4
M20	PG13,5	24	26,1	26,2	10,8	13,3	7	15
M25	PG16	27	29,6	28,8	10,6	14	7	17
M32	PG29	42	45,5	33	11	17,2	7	26,4
M40	PG29	42	45,5	33,7	10,5	18	8	33
M50	PG36	53	56,5	36,7	11	21	8,5	43





Адаптер PG-M



Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 ADA PG7-M12	PG7	M12	светло-серый	300	20	0,194	2031 46 5
107 ADA PG9-M12	PG9	M12	светло-серый	300	20	0,370	2031 46 6
107 ADA PG11-M16	PG11	M16	светло-серый	240	20	0,410	2031 46 7
107 ADA PG13-M20	PG13,5	M20	светло-серый	240	20	0,416	2031 46 8
107 ADA PG16-M25	PG16	M20	светло-серый	200	20	0,630	2031 46 9
107 ADA PG21-M25	PG21	M25	светло-серый	100	10	0,940	2031 47 0
107 ADA PG29-M32	PG29	M32	светло-серый	120	10	1,610	2031 47 1



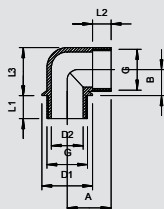
PA полиамид

€/100 шт.

Переходник с резьбы Pg на метрическую резьбу.

Размеры

G1	G2	SW	E	L	L1	L2	L3	D
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 7	M12	15	16,5	20,3	7,9	5	10,4	7,7
Pg 9	M12	19	21	20	-	5	10	10,5
PG11	M16	22	24,5	20,3	8	5	10	13,6
PG13,5	M20	24	26,7	21,3	9,1	5	10	15,2
PG16	M20	27	30	22	10	6	10	17,6
PG21	M25	33	36,5	23,6	10,9	6	10	22,7
PG29	M32	42	46,7	25,5	11,2	7	10,4	30,8



Угловой переходник 90°, резьба PG



Тип	Резьба внешняя	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 W PG 9 PA	Pg 9	светло-серый	600	50	0,390	2029 90 1
107 W PG11 PA	Pg 11	светло-серый	500	50	0,620	2029 92 8
107 W PG13.5 PA	Pg 13,5	светло-серый	600	50	0,750	2029 93 6
107 W PG16 PA	Pg 16	светло-серый	600	50	0,950	2029 94 4
107 W PG21 PA	Pg 21	светло-серый	300	25	1,470	2029 95 2



PA полиамид

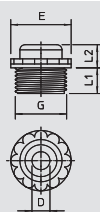
€/100 шт.

Угловой переходник с внутренней и внешней резьбой Pg по DIN 40430.

Угловой переходник может быть укомплектован 2 стальными кольцами 107/D, уплотнительным кольцом 107/A или 107/B и нажимным винтом 107/E для углового кабельного ввода.

Размеры углового переходника 90°

G	D1	D2	A	B	L1	L2	L3
		мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 9	19,5	11,5	18,5	10,5	11	9	19
Pg 11	23,5	15	20	12	11	9,5	22
Pg 13.5	25,5	16	22	13	11,5	10	24
Pg 16	27,5	18,5	24	15	11,5	11	27
Pg 21	34	24	28	18	13	13	33



Винчиваемый nipple, метрическая резьба



Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
90 M12 OF	M12 x 1,5	светло-серый	3000	100	0,170	2032 00 7
90 M16 OF	M16 x 1,5	светло-серый	2600	100	0,192	2032 01 1
90 M20 OF	M20 x 1,5	светло-серый	1600	100	0,268	2032 01 5
90 M25 OF	M25 x 1,5	светло-серый	500	50	0,513	2032 01 9
90 M32 OF	M32 x 1,5	светло-серый	250	25	0,694	2032 02 3
90 M40 OF	M40 x 1,5	светло-серый	120	10	0,875	2032 03 1



PE Полиэтилен

€/100 шт.

С отверстием. Уплотнение, для ввода в резьбу Pg согласно IEC 423.

На конце резьбы расположен самоуплотняющийся конус, поэтому не требуется уплотнения соединительной резьбы.

Степень защиты IP54.

С открытым кабельным вводом

Размеры nipple

G	D	SW	E	L1	L2
		мм	мм	мм	мм
M12 x 1,5	4	15	17	8	6
M16 x 1,5	4	18	20	8	6
M20 x 1,5	7	22	24	10	6
M25 x 1,5	7	30	32	12	6
M32 x 1,5	15	36	39	14	8
M40 x 1,5	22	44	48	16	8

Компоненты системы кабельных вводов



Ввинчиваемый ниппель, метрическая резьба

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. кор-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
90 M12 GE	M12 x 1,5	светло-серый	3000	100	0,170	2032 37 8
90 M16 GE	M16 x 1,5	светло-серый	2600	100	0,192	2032 38 0
90 M20 GE	M20 x 1,5	светло-серый	1600	100	0,268	2032 38 2
90 M25 GE	M25 x 1,5	светло-серый	500	50	0,513	2032 38 4
90 M32 GE	M32 x 1,5	светло-серый	250	25	0,694	2032 38 6
90 M40 GE	M40 x 1,5	светло-серый	120	10	0,875	2032 38 8

PE Полиэтилен € /100 шт.

С пробивной мембраной, отверстие D предусмотрено, но сначала оно закрыто. Уплотнение для ввода в метрическую резьбу согласно IEC 423. На конце резьбы расположен самоуплотняющийся конус, поэтому уплотнения соединительной резьбы не требуется. Степень защиты IP54.

С пробивной мембраной, отверстие D предусмотрено, но сначала оно закрыто.

Размеры ниппеля

G	D	SW	E	L1	L2
	мм	мм	мм	мм	мм
M12 x1.5	4	15	17	8	6
M16 x 1.5	4	18	20	8	6
M20 x 1.5	7	22	24	10	6
M25 x 1.5	7	30	32	12	6
M32 x 1.5	15	36	39	14	8
M40 x1.5	22	44	48	16	8



Ввинчиваемый ниппель, PG-Резьба с отверстием

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. кор-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
90 PG 9 OF	Pg 9	светло-серый	2700	100	0,192	2032 09 0
90 PG11 OF	Pg 11	светло-серый	2700	100	0,200	2032 11 2
90 PG13.5 OF	Pg 13.5	светло-серый	1800	100	0,268	2032 13 9
90 PG16 OF	Pg 16	светло-серый	1800	100	0,291	2032 16 3
90 PG21 OF	Pg 21	светло-серый	900	50	0,513	2032 20 1

PE Полиэтилен € /100 шт.

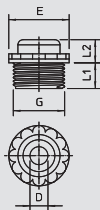
С отверстием. Уплотнение, для ввода в резьбу Pg согласно DIN 40430. На конце резьбы расположен самоуплотняющийся конус, поэтому не требуется уплотнения соединительной резьбы. Степень защиты IP54.

с открытым кабельным вводом

Размеры ниппеля

G	D	SW	E	L1	L2
	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 9	4	17	19	9,5	6
Pg 11	5	19	21	9,5	6
Pg 13.5	7	22	24	9,5	6
Pg 16	7	24	26	9,5	6
Pg 21	9	30	33	11,5	6





Ввинчиваемый nipple, PG-Резьба с продавливаемой мембраной



Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
90 PG 9 DSMB	Pg 9	светло-серый	2700	100	0,192	2032 50 3
90 PG11 DSMB	Pg 11	светло-серый	2700	100	0,200	2032 51 1
90 PG13.5 DSMB	Pg 13,5	светло-серый	1800	100	0,268	2032 53 8
90 PG16 DSMB	Pg 16	светло-серый	1800	100	0,325	2032 54 6
90 PG21 DSMB	Pg 21	светло-серый	500	50	0,513	2032 55 4
90 PG29 DSMB	Pg 29	светло-серый	300	25	0,694	2032 56 2



PE Полиэтилен

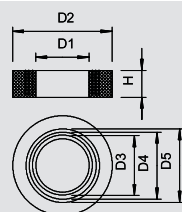
€/100 шт.

С пробивной мембраной, при этом отверстие D предусмотрено, но сначала оно закрыто. Уплотнение для ввода в резьбу Pg согласно DIN 40430. На конце резьбы расположен самоуплотняющийся конус, поэтому уплотнения соединительной резьбы не требуется. Степень защиты IP54.

с защитной мембраной, при этом отверстие D предусмотрено, но сначала оно закрыто.

Размеры nipple

G	D	SW	E	L1	L2
мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 9	4	17	19	9,5	6
Pg 11	5	19	21	9,5	6
Pg 13.5	7	22	24	9,5	6
Pg 16	7	24	26	9,5	6
Pg 21	9	30	33	11,5	6
Pg 29	15	37	40	11,5	6



Кольцо с выемкой



Тип	Размер мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 B PG9	Pg 9	100	0,240	2029 10 3
107 B PG11	Pg 11	100	0,230	2029 11 1
107 B PG13.5	Pg 13,5	100	0,230	2029 13 8
107 B PG16	Pg 16	100	0,320	2029 16 2
107 B PG21	Pg 21	100	0,590	2029 21 9
107 B PG29	Pg 29	100	1,160	2029 29 4
107 B PG36	Pg 36	50	1,940	2029 36 7
107 B PG42	Pg 42	50	2,710	2029 42 1
107 B PG48	Pg 48	50	3,490	2029 48 0



NBR-SBR Смесь из нитрил- и стирол-бутадиен-каучука

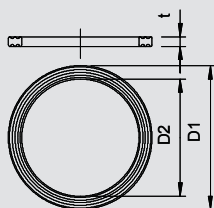
€/100 шт.

Резиновое кольцо с выемкой (вырезаемое уплотнительное кольцо) согласно DIN 46320 для конусных кабельных вводов.

Размеры кольца с выемкой

G	D1	D2	D3	D4	D5	H
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 9	5	13,3	7,5	10	0	5,5
Pg 11	7,5	16,5	10	12,5	0	6
Pg 13.5	7,5	18,3	10	12,5	0	6
Pg 16	7,5	20,4	10	12,5	15	7
Pg 21	10	25,9	13	16	19	8
Pg 29	18	34,7	21	24	27	9,5
Pg 36	24	44,7	27	30	33	12
Pg 42	30	51,7	33	36	39	14
Pg 48	36	56,9	39	42	45	14

Уплотнительное кольцо соединительной резьбой, метрич.



Тип	Размер мм	Размер D1 мм	Размер D2 мм	Размер t мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 F M12 PE	M12	16,3	12	1	12000	100	0,017	2030 00 4
107 F M16 PE	M16	20,9	16	1,1	2600	100	0,018	2030 00 8
107 F M20 PE	M20	25,1	20	1,1	1500	100	0,030	2030 01 2
107 F M25 PE	M25	31,3	25	1,4	1200	100	0,060	2030 01 6
107 F M32 PE	M32	37,6	32	1,7	1200	100	0,105	2030 02 0
107 F M40 PE	M40	49,1	40	1,7	1000	100	0,200	2030 02 4
107 F M50 PE	M50	60,1	50	2	1200	100	0,250	2030 02 8
107 F M63 PE	M63	73,8	63	2	1200	100	0,290	2030 03 2

PE Полиэтилен

€/100 шт.

Уплотнительное кольцо с соединительной резьбой подходит для всех пластмассовых кабельных вводов с метрической резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68, соответственно, внутренний диаметр уплотнительных колец сделан так, что после установки они не могут выпасть из кабельных вводов.



Компоненты системы кабельных вводов

M



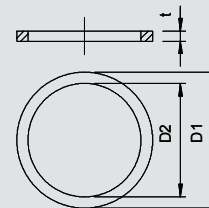
Уплотнительное кольцо соединительной резьбой, метрич.

Тип	Размер	Размер D1 мм	Размер D2 мм	Размер t мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
170 M16	M16	19,9	16	2	10000	100	0,040	2088 42 8
170 M20	M20	24	20	2	12000	100	0,066	2088 43 6
170 M25	M25	30	25	3	1800	100	0,170	2088 44 4
170 M32	M32	38	32	3	1200	100	0,270	2088 45 2
170 M40	M40	47	40	3	600	50	0,330	2088 46 0
170 M50	M50	57	50	3	600	50	0,440	2088 47 9

FA Волокнистый уплотнительный материал

€/100 шт.

Материал не содержит асбест. Уплотнительное кольцо на соединительной резьбе согласно DIN 46320 часть 9, подходит для всех кабельных вводов из латуни с метрической резьбой соединения согласно DIN EN 60423 или ISO 68. Цвет: зеленоватый, с одной стороны графитный.



Pg



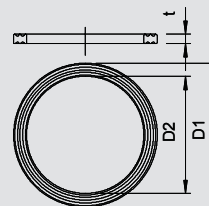
Уплотнительное кольцо соединительной резьбой, PG

Тип	Размер	Размер D1 мм	Размер D2 мм	Размер t мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 F PG7 PE	Pg 7	16,5	12,1	1,6	2600	100	0,017	2030 07 1
107 F PG9 PE	Pg 9	19	14,7	1,6	2600	100	0,018	2030 09 8
107 F PG11 PE	Pg 11	23	18	1,8	1500	100	0,029	2030 10 1
107 F PG13.5 PE	Pg 13,5	25	19,8	1,8	1500	100	0,030	2030 13 6
107 F PG16 PE	Pg 16	27	21,8	1,8	1000	100	0,038	2030 16 0
107 F PG21 PE	Pg 21	34	27,5	2,2	1000	100	0,060	2030 21 7
107 F PG29 PE	Pg 29	44	36,2	2,2	1200	100	0,105	2030 29 2
107 F PG36 PE	Pg 36	55,5	46,2	2,7	1000	100	0,200	2030 36 5
107 F PG42 PE	Pg 42	63,5	53,2	3,2	1200	100	0,250	2030 41 1
107 F PG48 PE	Pg 48	69,5	58,5	3,2	1200	100	0,290	2030 48 9

PE Полиэтилен

€/100 шт.

Уплотнительное кольцо с соединительной резьбой соответствует DIN 46320 часть 9, но размеры отличаются в зависимости от материала и функций; подходит для всех пластмассовых кабельных вводов с резьбой Pg согласно DIN 40430; внутренний диаметр уплотнительных колец сделан так, что после установки они не могут выпасть из вводов.



M



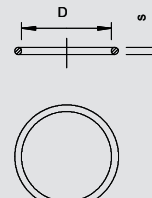
Уплотнительное кольцо для метрической резьбы

Тип	Размер	Размер D мм	Размер s мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
171 M12	M12	10	1,5	12000	100	0,007	2088 70 3
171 M16	M16	13	1,5	12000	100	0,008	2088 71 1
171 M20	M20	18	1,5	12000	100	0,011	2088 73 8
171 M25	M25	22	1,5	10000	100	0,012	2088 74 6
171 M32	M32	29	2	12000	100	0,035	2088 75 4
171 M40	M40	36	2	500	50	0,045	2088 76 2
171 M50	M50	46	2	500	50	0,052	2088 77 0
171 M63	M63	59	2	250	25	0,056	2088 78 9

NBR нитрил-каучук

€/100 шт.

Уплотнительное кольцо подходит для всех пластмассовых и латунных кабельных вводов с метрической соединительной резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68, соответственно. Кольца после предварительной установки не выпадают из вводов.



Pg



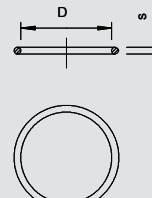
Уплотнительное кольцо для резьбы PG

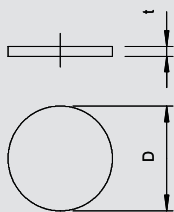
Тип	Размер	Размер D мм	Размер s мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
171 PG 9	Pg 9	13	1,5	12000	100	0,008	2088 81 9
171 PG11	Pg 11	16	1,5	12000	100	0,010	2088 82 7
171 PG13.5	Pg 13,5	18	1,5	12000	100	0,011	2088 83 5
171 PG16	Pg 16	20	1,5	10000	100	0,012	2088 84 3
171 PG21	Pg 21	25	2	12000	100	0,027	2088 85 1
171 PG29	Pg 29	33	2	12000	100	0,035	2088 87 8
171 PG36	Pg 36	43	2	750	50	0,045	2088 88 6
171 PG42	Pg 42	50	2	500	50	0,052	2088 89 4

NBR нитрил-каучук

€/100 шт.

Уплотнительное кольцо подходит для всех пластмассовых и латунных кабельных вводов с метрической соединительной резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68, соответственно. Кольца после предварительной установки не выпадают из вводов.





Пылезащитные пластинки, метрические

M



Тип	Размер	Раз-	Раз-	Трансп.	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мер D мм	мер t мм				
107 S VTEC M12	M12	12	1,5	12000	100	0,001	2028 87 0
107 S VTEC M16	M16	16	1,5	10000	100	0,002	2028 87 3
107 S VTEC M20	M20	20	1,5	12000	100	0,004	2028 87 5
107 S VTEC M25	M25	25	1,5	1500	100	0,008	2028 87 7
107 S VTEC M32	M32	32	1,5	1000	100	0,012	2028 88 0
107 S VTEC M40	M40	40	1,5	1200	100	0,022	2028 88 3
107 S VTEC M50	M50	50	1,5	1000	100	0,040	2028 88 5
107 S VTEC M63	M63	63	1,5	1000	100	0,063	2028 88 7

ZPE Ячеистый полиэтилен

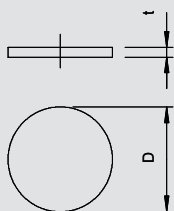
€/100 шт.

Полиэтилен.

Защитные пыленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.

Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.

Примечание: пластинки не создают механическую защиту.



Пылезащитные пластинки, PG

Pg



Тип	Размер	Раз-	Раз-	Трансп.	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мер D мм	мер t мм				
107 S VTEC PG7	Pg 7	11	1,5	12000	100	0,001	2028 89 1
107 S VTEC PG9	Pg 9	14	1,5	12000	100	0,002	2028 90 5
107 S VTEC PG11	Pg 11	16,5	1,5	12000	100	0,003	2028 91 3
107 S VTEC PG13	Pg 13,5	18,5	2	10000	100	0,004	2028 92 1
107 S VTEC PG16	Pg 16	21	2	8000	100	0,006	2028 94 8
107 S VTEC PG21	Pg 21	26,5	2	12000	100	0,010	2028 95 6
107 S VTEC PG29	Pg 29	34,5	2	1000	100	0,015	2028 96 4
107 S VTEC PG36	Pg 36	44	3	1200	100	0,035	2028 97 2
107 S VTEC PG42	Pg 42	50	3	1200	100	0,050	2028 98 0
107 S VTEC PG48	Pg 48	56	3	1200	100	0,060	2028 99 9

ZPE Ячеистый полиэтилен

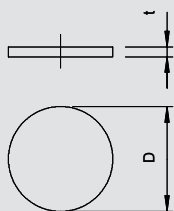
€/100 шт.

Полиэтилен.

Защитные пыленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.

Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.

Примечание: пластинки не создают механическую защиту.



Уплотнительная шайба, PG

Pg



Тип	Размер	Раз-	Раз-	Трансп.	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мер D мм	мер t мм				
107 V PG 7 PVC	Pg 7	11	0,5	12000	100	0,013	2029 70 7
107 V PG 9 PVC	Pg 9	13,5	0,5	12000	100	0,020	2029 71 5
107 V PG11 PVC	Pg 11	16,5	0,5	10000	100	0,030	2029 72 3
107 V PG13.5 PVC	Pg 13,5	18,5	0,5	10000	100	0,038	2029 73 1
107 V PG16 PVC	Pg 16	20,5	0,5	8000	100	0,048	2029 75 8
107 V PG21 PVC	Pg 21	26	0,5	12000	100	0,075	2029 76 6
107 V PG29 PVC	Pg 29	35	1	1000	100	0,135	2029 77 4

ПВХ поливинилхлорид

€/100 шт.

Уплотнительная шайба не только служит механической защитой, но и сохраняет тип защиты пластмассовых и металлических кабельных вводов согласно DIN 46320 перед установкой кабеля.

Использование: Шайбы вкладываются между прижимным винтом и прижимным кольцом.

Если требуется более надёжное соблюдение IP 65, рекомендуется вложить шайбы между прижимным и уплотнительным кольцами. Для монтажа кабеля шайбы вынимаются и их можно использовать повторно.

Резьбовые соединения с уплотнительными шайбами доступны на заказ!

Компоненты системы кабельных вводов



Наборы для электроизоляции и уплотнения

Тип	Цвет	Трансп. корроз. бка шт.	Упл.	Вес	Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
115 GR-GN	натуральный	90	10	11,020	2340 03 8

€/100 шт.

В брусках.

Долго сохраняющий эластичность, неволокнистый уплотнительный материал на базе полимеров и минералов для заполнения пустот при монтаже например, кабельных соединений и прочих деталей, для предотвращения попадания грязи и воды,

Цвет: светло-серый

Свойства уплотнительного материала:

- не содержит галогенов, кислот и силикона
- перерабатывается даже при низких температурах
- устойчивость к длительному нагреву до +80°C
- предотвращает коррозию
- низкое водопоглощение
- является хорошим изолятором
- сопротивление поглощению жидкости 16 кВ/мм согласно VDE 0291 часть 2
- практически неограниченный срок хранения

