

Гибкие трубки ELECTROFLEX с армированием спиралью из жесткого ПВХ

Трубки ELECTROFLEX, армированные неметаллической спиралью из жесткого ПВХ. Легко режутся ножом или ножницами. Предельно гибкая конструкция. Внутренняя поверхность трубок является гладкой, что обеспечивает легкую укладку кабеля, а также возможность свертывания без перегибов, защемлений или другого вида деформаций.

стр.	тип	цвет	применение	температура	UL94	
• A7/1 02	стандартные	черный серый	типовые приложения	20 ... +60°C	V0	
• A7/1 03	цветные	синий	эксплуатация при высоких температурах	10 ... +90°C	V0	
• A7/1 03	маслостойкие	зеленый	приложения, в кот. требуется устойчивость к маслам	20 ... +60°C	V0	

Кабельные соединительные муфты и аксессуары для гибких трубок ELECTROFLEX

Самозатухающие кабельные соединительные муфты из полипропилена предназначены для гибких трубок ELECTROFLEX, обеспечивают надежное соединение.

- A7/2 01 Прямые кабельные соединительные муфты ELECTROFLEX



- A7/2 02 Угловые кабельные соединительные муфты ELECTROFLEX



- A7/2 03 Быстроразъемные кабельные соединительные муфты ELECTROFLEX



- A7/2 03 Кабельная муфта ELECTROFLEX

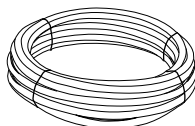


- A7/2 04 Кабельная опора ELECTROFLEX



Упаковка:


- Трубки поставляются в бухтах
- Кабельные муфты и аксессуары поставляются в пакетах





• Гибкие стандартные трубки ELECTROFLEX


Стандартный цвет: черный (010BK)

тип	№ изд.	 м	внутр. Ø, мм	наружн. Ø, мм
150-006	0740 0046 010	20	6	9
150-008	0740 0047 010	30	8	12,1
150-010	0740 0001 010	30	10	14,6
150-012	0740 0002 010	30	12	16,4
150-014	0740 0041 010	30	14	18,7
150-016	0740 0003 010	30	16	20,7
150-019	0740 0009 010	30	19	23,7
150-020	0740 0042 010	30	20	25,0
150-022	0740 0004 010	30	22	27,0
150-025	0740 0043 010	30	25	30,6
150-028	0740 0005 010	30	28	33,8
150-032	0740 0044 010	30	32	38,0
150-035	0740 0006 010	30	35	41,0
150-038	0740 0045 010	30	38	44,1
150-040	0740 0007 010	30	40	46,4
150-050	0740 0008 010	30	50	57,2
150-060	0740 0010 010	30	60	68,0



• Гибкие стандартные трубки ELECTROFLEX


Стандартный цвет: черный (010BK)

тип	№ изд.	 м	внутр. Ø, мм	наружн. Ø, мм
155-010	0740 0031 013	30	10	14,6
155-012	0740 0032 013	30	12	16,4
155-014	0740 0071 013	30	14	18,7
155-016	0740 0033 013	30	16	20,7
155-019	0740 0039 013	30	19	23,7
155-020	0740 0072 013	30	20	25,0
155-022	0740 0034 013	30	22	27,0
155-025	0740 0073 013	30	25	30,6
155-028	0740 0035 013	30	28	33,8
155-032	0740 0074 013	30	32	38,0
155-035	0740 0036 013	30	35	41,0
155-038	0740 0075 013	30	38	44,1
155-040	0740 0037 013	30	40	46,4
155-050	0740 0038 013	30	50	57,2
155-060	0740 0040 013	30	60	68,0



• Спиральные трубки ELECTROFLEX Calor
Стандартный цвет: синий (002 BU)


Термостойкие
-10 ... +90°C

тип	№ изд.	 м	внутр. Ø, мм	наружн. Ø, мм
158-010	0740 0021 002	30	10	14,6
158-012	0740 0022 002	30	12	16,4
158-014	0740 0061 002	30	14	18,7
158-016	0740 0023 002	30	16	20,7
158-019	0740 0029 002	30	19	23,7
158-020	0740 0062 002	30	20	25,0
158-022	0740 0024 002	30	22	27,0
158-025	0740 0063 002	30	25	30,6
158-028	0740 0025 002	30	28	33,8
158-032	0740 0064 002	30	32	38,0
158-035	0740 0026 002	30	35	41,0
158-040	0740 0027 002	30	40	46,4
158-050	0740 0028 002	30	50	57,2




• Спиральные трубки ELECTROFLEX Oil
Маслостойчивый ПВХ, цвет: зеленый (003 GN)

Маслостойчивые
-20 ... +60°C

тип	№ изд.	 м	внутр. Ø, мм	наружн. Ø, мм
154-010	0740 0011 003	30	10	14,6
154-012	0740 0012 003	30	12	16,4
154-014	0740 0051 003	30	14	18,7
154-016	0740 0013 003	30	16	20,7
154-019	0740 0019 003	30	19	23,7
154-020	0740 0052 003	30	20	25,0
154-022	0740 0014 003	30	22	27,0
154-025	0740 0053 003	30	25	30,6
154-028	0740 0015 003	30	28	33,8
154-032	0740 0054 003	30	32	38,0
154-035	0740 0016 003	30	35	41,0
154-038	0740 0055 003	30	38	44,1
154-040	0740 0017 003	30	40	46,4
154-050	0740 0018 003	30	50	57,2



• Прямые кабельные соединительные муфты, цвет – черный, IP65

тип	№ изд.		для гибких внутр. Ø, мм	трубок резьба
Прямые кабельные соединительные муфты, резьба PG				
732-010	0741 0201 010	1	10	PG 7
732-012	0741 0202 010	1	12	PG 9
732-013	0741 0203 010	1	12	PG 11
732-014	0741 0204 010	1	12	PG 13,5
732-015	0741 0219 010	1	14	PG 13,5
732-016	0741 0205 010	1	16	PG 11
732-017	0741 0206 010	1	16	PG 13,5
732-018	0741 0207 010	1	16	PG 16
732-019	0741 0218 010	1	19	PG 16
732-020	0741 0213 010	1	20	PG 16
732-021	0741 0180 010	1	20	PG 21
732-022	0741 0208 010	1	22	PG 16
732-023	0741 0209 010	1	22	PG 21
732-025	0741 0220 010	1	25	PG 21
732-028	0741 0210 010	1	28	PG 21
732-029	0741 0211 010	1	28	PG 29
732-031	0741 0181 010	1	32	PG 29
732-032	0741 0221 010	1	32	PG 36
732-035	0741 0222 010	1	35	PG 29
732-036	0741 0212 010	1	35	PG 36
732-040	0741 0216 010	1	40	PG 42
732-050	0741 0217 010	1	50	PG 48



Прямые кабельные соединительные муфты, резьба газотрубная

730-010	0741 0223 010	1	10	1/4"
730-012	0741 0224 010	1	12	3/8"
730-014	0741 0233 010	1	14	1/2"
730-016	0741 0225 010	1	16	1/2"
730-019	0741 0230 010	1	19	1/2"
730-020	0741 0234 010	1	20	3/4"
730-022	0741 0226 010	1	22	3/4"
730-025	0741 0231 010	1	25	3/4"
730-028	0741 0227 010	1	28	1"
730-032	0741 0228 010	1	32	1 1/4 "
730-035	0741 0235 010	1	35	1 1/4"
730-040	0741 0232 010	1	40	1"1/2
730-050	0741 0214 010	1	50	2"




Прямые кабельные соединительные муфты, резьба метрическая

740-010	0741 0001 010	1	10	M 12 x 1,5
740-012	0741 0002 010	1	12	M 16 x 1,5
740-016	0741 0003 010	1	16	M 20 x 1,5
740-020	0741 0004 010	1	20	M 25 x 1,5
740-022	0741 0005 010	1	22	M 25 x 1,5
740-025	0741 0006 010	1	25	M 32 x 1,5
740-028	0741 0007 010	1	28	M 32 x 1,5
740-032	0741 0008 010	1	32	M 40 x 1,5
740-035	0741 0009 010	1	35	M 40 x 1,5
740-040	0741 0010 010	1	40	M 40 x 1,5
740-041	0741 0011 010	1	41	M 50 x 1,5
740-050	0741 0012 010	1	50	M 63 x 1,5



• Угловые кабельные соединительные муфты 90°, цвет – черный, IP65

тип	№ изд.		для гибких трубок	
			внутр. Ø, мм	резьба
Угловые кабельные соединительные муфты 90°, резьба PG				
737-010	0741 0380 010	1	10	PG 7
737-012	0741 0401 010	1	12	PG 9
737-013	0741 0381 010	1	12	PG 11
737-014	0741 0382 010	1	12	PG 13,5
737-015	0741 0409 010	1	14	PG 13,5
737-016	0741 0402 010	1	16	PG 11
737-017	0741 0403 010	1	16	PG 13,5
737-018	0741 0405 010	1	16	PG 16
737-019	0741 0408 010	1	19	PG 16
737-020	0741 0383 010	1	20	PG 16
737-021	0741 0384 010	1	20	PG 21
737-022	0741 0404 010	1	22	PG 16
737-023	0741 0406 010	1	22	PG 21
737-025	0741 0410 010	1	25	PG 21
737-029	0741 0407 010	1	28	PG 29
737-031	0741 0385 010	1	32	PG 29
737-032	0741 0411 010	1	32	PG 36
737-036	0741 0386 010	1	35	PG 36



Угловые кабельные соединительные муфты 90°, резьба газотрубная

735-010	0741 0412 010	1	10	1/4 "
735-012	0741 0413 010	1	12	3/8 "
735-014	0741 0420 010	1	14	1/2 "
735-016	0741 0414 010	1	16	1/2 "
735-019	0741 0418 010	1	19	1/2 "
735-020	0741 0421 010	1	20	3/4 "
735-022	0741 0415 010	1	22	3/4 "
735-025	0741 0419 010	1	25	3/4 "
735-028	0741 0416 010	1	28	1 "
735-032	0741 0417 010	1	32	1 1/4 "
735-035	0741 0422 010	1	35	1 1/4 "



Угловые кабельные соединительные муфты 90°, резьба метрическая

742-010	0741 0021 010	1	10	M 12 x 1,5
742-012	0741 0022 010	1	12	M 16 x 1,5
742-016	0741 0023 010	1	16	M 20 x 1,5
742-020	0741 0024 010	1	20	M 25 x 1,5
742-022	0741 0025 010	1	22	M 25 x 1,5
742-025	0741 0026 010	1	25	M 32 x 1,5
742-028	0741 0027 010	1	28	M 32 x 1,5
742-032	0741 0028 010	1	32	M 40 x 1,5
742-035	0741 0029 010	1	35	M 40 x 1,5



• Кабельные соединительные муфты, цвет – черный

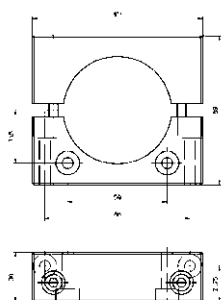
тип	№ изд.		для гибких трубок внутр. Ø, мм
Фланцевые кабельные соединительные муфты			
762-010	0741 0601 010	1	10
762-012	0741 0602 010	1	12
762-016	0741 0603 010	1	16
762-022	0741 0604 010	1	22
762-028	0741 0605 010	1	28
762-035	0741 0606 010	1	35
762-040	0741 0607 010	1	40
762-050	0741 0608 010	1	50
Скользящие кабельные соединительные			
763-010	0741 0611 010	1	10
763-012	0741 0612 010	1	12
763-016	0741 0613 010	1	16
763-022	0741 0614 010	1	22
763-028	0741 0615 010	1	28
763-035	0741 0616 010	1	35
763-040	0741 0617 010	1	40
763-050	0741 0618 010	1	50



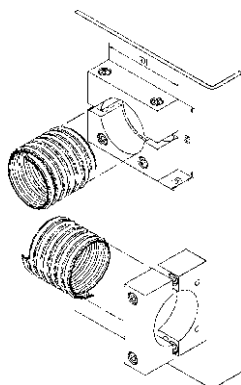
• Муфты для гибких трубок большого диаметра

Кабельные муфты TX 60 для гибких трубок типа 155 060 (внутрен. Ø. 60 мм) могут крепиться на стене в двух положениях (см. рис. ниже).

тип	№ изд.		для гибких трубок внутр. Ø, мм
Кабельная муфты TX-60, цвет – черный			
TX-60	0741 0215 010	1	60



Размеры



Крепление




Кабельные опоры

Цвет: черный



ELECTROFLEX



тип	№ изд.		для гибких трубок Ø, мм
760-010	0741 0510 010	1	10
760-012	0741 0520 010	1	12
760-016	0741 0530 010	1	16
760-022	0741 0540 010	1	22
760-028	0741 0550 010	1	28
760-035	0741 0560 010	1	35
760-040	0741 0570 010	1	40
760-050	0741 0580 010	1	50



Компания **SES-STERLING** предлагает большой выбор гибких трубок из различных материалов и с разной толщиной стенок для использования во множестве отраслей промышленности, в области охраны окружающей среды, местах общественного пользования, туннельных системах, автоматизации, робототехники и др.

Также имеется целая серия соединительных элементов, в которых используется новая надежная система защелкивания.

- Цвет:**
- черный (BK010)
 - серый (GY 013) по заказу

- Материал:**
- PA6
 - PA12
 - PP



Стр.	A7/4 03		A7/4 04		A7/4 05		A7/4 06	
Тип	PWAL легковесн.	PWAS стандартн.	PWR V0	PWAN армирован.	PWI PA12	PWP PP	PWYS с прорезью	Co-Flex двойн., с прорезью
Свойства:								
Материал	PA6	PA6	PA6	PA6	PA12	PP	PA6	PA6
Огнестойкость согл. UL94		V2	V0	V2				UL N°81472
IP (с муфтой Pliolock)	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66		
Сопротивление раздавливанию, кГ/100 мм	60	75	75	120	45	35		
Миним. температура	40°C	40°C	40°C	40°C	50°C	20°C	40°C	40°C
Максим. температура	+120°C	+120°C	+120°C	+120°C	+110°C	+90°C	+120°C	+120°C
Самозатухающийся	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Максим. усталостная долговечность	✓	✓			✓			
Эластичность	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Огнестойкость согл. LFH		✓	✓	✓				
Не содержит галоген, фосфор, серу	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Износостойкость		✓	✓	✓				
Устойчивость к ультрафиолет. излучению (черн.)	+	++	++	++	+++		+	+
Химическая стойкость:								
Ацетон	+	+	+	+	+	+	+	+
Бензол	+	+	+	+	+	0	+	+
Дизельное масло	+	+	+	+	+	+	+	+
Этанол	+	+	+	+	0	+	+	+
Эфир	+	+	+	+	+	+	+	+
Соляная кислота (10%)						PP		
Соляная кислота (30%)						PP		
Смазочное масло	+	+	+	+	+	+	+	+
Бензин	+	+	+	+	+	+	+	+
Морская вода	+	+	+	+	+	+	+	+
Трихлорэтилен	0	0	0	0	+	0	0	0
Растительное масло	+	+	+	+	+	+	+	+
Вода	+	+	+	+	+	+	+	+
Уайт спирт	+	+	+	+	+	+	+	+

+ полная устойчивость
0 ограниченная устойчивость
отсутствие устойчивости

PP с кабельной муфтой из PP (по заказу)

LFH : Low Fire Hazard

Спецификации и технические характеристики по заказу

PLIOLOCK - Муфты и аксессуары

- A7/5 01 Прямые соединительные муфты PLIOLOCK PLA



- A7/5 02 Угловые соединительные муфты 90° PLIOLOCK PLA 90



- A7/5 03 Угловые соединительные муфты 45° PLIOLOCK PLA 45



- A7/5 04 Соединительные муфты PLIOLOCK PLA PLA



- A7/5 04 Зажимы PLIOLOCK PWCL



PLIOQUICK - Муфты и аксессуары

- A7/6 02 Быстросоединяемые прямые соединительные муфты PLIOQUICK



- A7/6 03 Быстросоединяемые угловые соединительные муфты 90° PLIOQUICK



- A7/6 04 Быстросоединяемые угловые соединительные муфты 45° PLIOQUICK



- A7/6 05 Быстросоединяемые угловые соединительные муфты 90° с фланцем PLIOQUICK



- A7/6 06 Уплотнитель для кабельных муфт PLIOQUICK



- A7/6 07 Расширитель для кабельных муфт PLIOQUICK



Другие аксессуары:

- A5/4 01 монтажный инструмент PLIOZIP



Упаковка:

- Трубки: в бухтах
- Муфты и аксессуары: в пакетах

Установить трубку на монтажный инструмент и удалить защитную трубку.



Гибкие ребристые трубки

Материал: полиамид 6

Не содержит фосфор и серу



PLIOWELL PWAL
PLIOWELL PWAS



PWAL

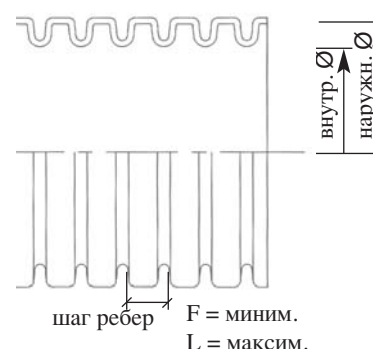
легковесные

Материал: ПА 6 BK (010)
Тип: легковесные
Сопротивление раздавливанию: 60 кг/100 мм
Рабочая температура: 40 ... +120°C
Огнестойкость: самозатухающий
Спецификации: Не содержит галоген, фосфор, серу. Устойчивы к ультрафиолет. излучению
Применение: экономически эффективны, отличаются высокой гибкостью и ударопрочностью, используются в станочном и др. промышленном оборудовании.



GY (013)
по заказу

номин. Ø, шаг мм ребер	тип	№ изд. черный	м	внутр. Ø, мм	наружн. Ø, мм	радиус изгиба, мм
10	F	PWAL 10	0630 0130 010	50	6,5 10	15
11	F	PWAL 11	0630 0138 010	50	8,5 11,5	20
13	F	PWAL 13	0630 0131 010	50	10 13	25
16	F	PWAL 16	0630 0132 010	50	12 15,8	35
18	F	PWAL 18	0630 0139 010	50	14,2 18,5	40
21	F	PWAL 21	0630 0133 010	50	16,9 21,2	40
28	F	PWAL 28	0630 0134 010	50	23,0 28,5	45
34	L	PWAL 34	0630 0135 010	50	28,3 34,5	55
42	L	PWAL 42	0630 0136 010	25	35,7 42,5	65
54	L	PWAL 54	0630 0137 010	25	47,4 54,5	80
67	L	PWAL 67	0630 0140 010	10	56,8 67,2	115



Новинка

PWAS

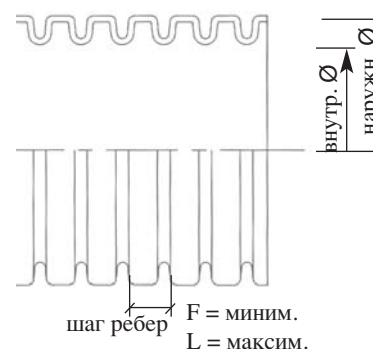
стандартные

Материал: ПА 6 BK (010)
Тип: стандартный
Сопротивление раздавливанию: 75 кг/100 мм
Рабочая температура: 40 ... +120°C
Огнестойкость: самозатухающий
Спецификации: V2 согл. UL94-LFH
 Не содержит галоген, фосфор, серу.
 Выс. устойчивость к ультрафиолет. излучению
Применение: используются в станочном и др. промышленном оборудовании, электроустановках (монтажных узлах, рабочих машинах)



GY (013)
по заказу

внутр. Ø, мм	наружн. Ø, мм	радиус изгиба, мм	номин. Ø, шаг мм ребер	тип	№ изд. черный	м
10	F	PWAS 10	0630 0110 010	50	6,3 10,0	15
13	F	PWAS 13	0630 0111 010	50	9,8 13	25
16	F	PWAS 16	0630 0112 010	50	11,8 15,8	40
18	F	PWAS 18	0630 0118 010	50	14,0 18,5	40
21	F	PWAS 21	0630 0113 010	50	16,7 21,2	45
28	F	PWAS 28	0630 0114 010	50	22,8 28,5	50
34	L	PWAS 34	0630 0115 010	50	28,1 34,5	60
42	L	PWAS 42	0630 0116 010	25	35,5 42,5	70
54	L	PWAS 54	0630 0117 010	25	47,2 54,5	80
67	L	PWAS 67	0630 0119 010	10	56,5 67,2	130



Новинка



A7/5 - PLILOCK



A7/6 - PLIOQUICK



Гибкие ребристые трубки

Материал: полиамид 6

Не содержит фосфор и серу



PLIOWELL PWR
PLIOWELL PWAH



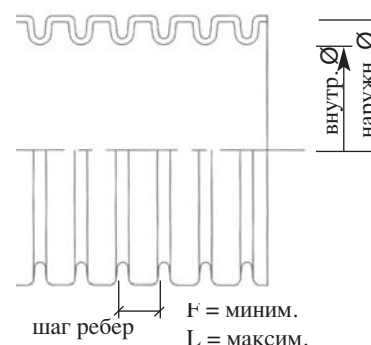
PWR

VO

Материал: PA 6 BK (010)
Тип: стандартный
Сопротивление раздавливанию: 75 кг/100 мм
Рабочая температура: 40 ... +120°C
Огнестойкость: самозатухающий
Спецификации: V0 согл. UL94-LFH
 Не содержит галоген, фосфор, серу.
 Выс. устойчивость к ультрафиолет. излучению
Применение: используются в приложениях, которые должны соответствовать классу пожароустойчивости VO (железнодорожное оборудование, туннели, общественные здания).



номин. Ø, шаг	тип	№ изд.	м	внутр. Ø, мм	наружн. Ø, мм	радиус изгиба, мм
10 F	PWR 10	0630 0149 010	50	6,3	10	15
13 F	PWR 13	0630 0150 010	50	9,8	13	25
16 F	PWR 16	0630 0151 010	50	11,8	15,8	35
21 F	PWR 21	0630 0152 010	50	16,7	21,2	45
28 L	PWR 28	0630 0153 010	50	21,7	28,5	50
34 L	PWR 34	0630 0154 010	50	28,1	34,5	60
42 L	PWR 42	0630 0155 010	25	35,5	42,5	70
54 L	PWR 54	0630 0156 010	25	47,2	54,5	80



PWAH

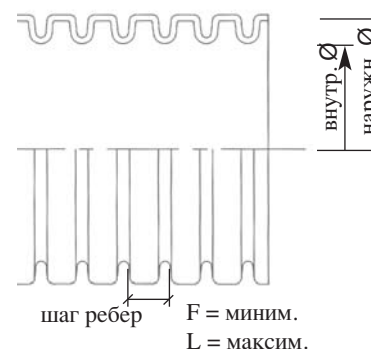
армированные

Материал: PA 6 BK (010)
Тип: армированные
Сопротивление раздавливанию: 120 кг/100 мм
Рабочая температура: 40 ... +120°C
Огнестойкость: самозатухающий
Спецификации: V2 согл. UL94-LFH
 Не содержит галоген, фосфор, серу.
 Выс. устойчивость к ультрафиолет. излучению
Применение: статическая защита электрических компонентов (высокое сопротивление раздавливанию).



GY (013)
по заказу

номин. Ø, шаг	тип	№ изд.	м	внутр. Ø, мм	наружн. Ø, мм	радиус изгиба, мм
13 F	PWAH 13	0630 0170 010	50	9	13	35
16 F	PWAH 16	0630 0171 010	50	11,5	15,8	45
21 L	PWAH 21	0630 0172 010	50	15,5	21,2	55
28 L	PWAH 28	0630 0173 010	50	21,3	28,5	60
34 L	PWAH 34	0630 0174 010	25	26,9	34,5	70
42 L	PWAH 42	0630 0175 010	25	34,6	42,5	80
54 L	PWAH 54	0630 0176 010	25	46	54,5	90



A7/5 - PLIOLOCK



A7/6 - PLIOQUICK



Гибкие ребристые трубки


Материал: полиамид 12, полипропилен



PLIOWELL PWI
PLIOWELL PWP



PWI PA12

Материал: PA 12  BK (010)

Тип: стандартный

Сопротивление раздавливанию: 45 кг/100 мм

Рабочая температура: 50 ... +110°C


Огнестойкость: самозатухающий

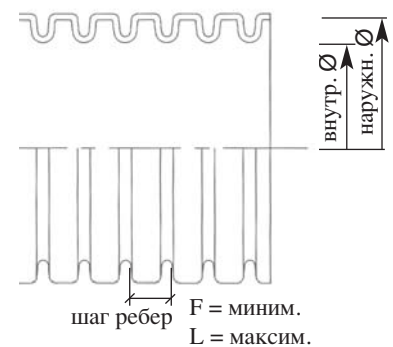
Спецификации: Выс. устойчивость к ультрафиолет. излучению. Не содержит галоген, фосфор, серу.

Применение: трубки предназначены для использования в динамических системах, напр. роботы, системы автоматизации и др.




 GY (013)
по заказу

номин. Ø, шаг мм ребер	тип	№ изд.	 м	внутр. Ø, мм	наружн. Ø, мм	радиус изгиба, мм	
13	F	PWI 13	0630 0190 010	50	9,8	13	25
16	F	PWI 16	0630 0191 010	50	11,8	15,8	30
21	F	PWI 21	0630 0192 010	50	16,7	21,2	35
28	L	PWI 28	0630 0193 010	50	21,7	28,5	45
34	L	PWI 34	0630 0194 010	25	28,1	34,5	55
42	L	PWI 42	0630 0195 010	25	35,5	42,5	60
54	L	PWI 54	0630 0196 010	25	47,2	54,5	70



PWP PP

Материал: PP  BK (010)

Тип: стандартный

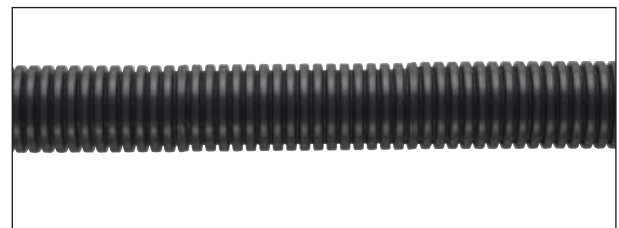
Сопротивление раздавливанию: 35 кг/100 мм

Рабочая температура: 20 ... +90°C


Огнестойкость: самозатухающий

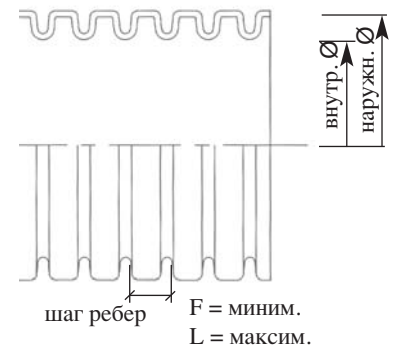
Спецификации: устойчивость к воздействию кислот

Применение: стандартное применение в строительстве, специально предназначены для подземных условий эксплуатации.



 GY (013)
по заказу

номин. Ø, шаг мм ребер	тип	№ изд.	 м	внутр. Ø, мм	наружн. Ø, мм	радиус изгиба, мм	
13	F	PWP 13	0630 0230 010	50	9,8	13,0	25
16	F	PWP 16	0630 0231 010	50	11,8	15,8	35
21	F	PWP 21	0630 0232 010	50	16,7	21,2	40
25	F	PWP 25	0630 0233 010	50	21,4	25,4	50
28	F	PWP 28	0630 0234 010	50	22,8	28,5	55
34	L	PWP 34	0630 0235 010	50	28,1	34,5	65
42	L	PWP 42	0630 0236 010	25	35,5	42,5	80
54	L	PWP 54	0630 0237 010	25	47,2	54,5	100
67	L	PWP 67	0630 0238 010	10	56,3	67,2	100



Новинка



A7/5 - PLILOCK



A7/6 - PLIOQUICK



Гибкие ребристые трубки с прорезью

Материал: полиамид 6

Не содержит фосфор и серу




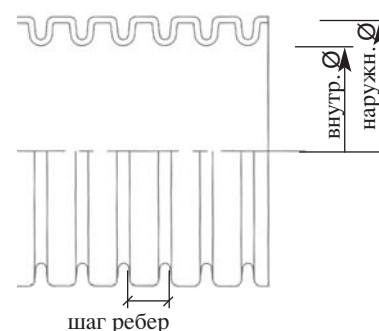
PLIOWELL PWYS
PLIOWELL CO-FLEX



PWYS

с прорезью

Материал:	РА6		ВК (010)
Тип:	стандартный		
Рабочая температура:	40 ... +120°C		
Огнестойкость:	самозатухающий		
Спецификации:	Не содержит галоген, фосфор, серу. Устойчивы к ультрафиолет. излучению.		
Применение:	Монтаж электрических узлов (упрощается процесс дополнительной прокладки проводов или кабелей на существующих установках).		




экономия времени при использовании монтажного инструмента PLIOZIP

тип	№ изд.	 м	внутр. наружн. радиус		
			Ø, мм	Ø, мм	изгиба, мм
PWYS 8	0630 0250 010	50	6,5	10	15
PWYS 10	0630 0251 010	50	8,5	11,5	20
PWYS 12	0630 0252 010	50	10	13	25
PWYS 16	0630 0253 010	50	12,8	16,1	35
PWYS 18	0630 0254 010	50	14,2	18,5	40
PWYS 20	0630 0255 010	50	16,9	21,2	40
PWYS 25	0630 0256 010	50	21,4	25,4	45
PWYS 28	0630 0257 010	50	23,0	28,5	45
PWYS 32	0630 0258 010	50	28,3	34,5	55
PWYS 40	0630 0259 010	25	35,7	42,5	65
PWYS 50	0630 0260 010	25	47,4	54,5	80

CO-FLEX


с прорезью, составные из двух частей

Материал:	РА6		ВК (010)
Тип:	стандартный		
Рабочая температура:	40 ... +120°C		
Огнестойкость:	самозатухающий		
Спецификации:	V2 согл. UL94 LFH Не содержит галоген, фосфор. Устойчивы к ультрафиолет. излучению.		
Применение:	Трубки для защиты кабеля конструктивно выполняются из двух составных частей, обеспечивая простое и быстрое разветвление. Огнестойкие, не содержат галоген, фосфор, серу. Применяются в монтажных установках, транспортных средствах и щитах управления.		



экономия времени при использовании монтажного инструмента PLIOZIP

Сертификация SEV, VDE, TÜV

тип	№ изд.	 м	внутр. наружн. радиус		
			Ø, мм	Ø, мм	изгиба, мм
698.10.901	A698.10.901.010	50	9,0	13,5	55
698.14.901	A698.14.901.010	50	13,0	18,7	75
698.20.901	A698.20.901.010	50	20,0	26,0	105
698.23.901	A698.23.901.010	50	23,8	31,2	125
698.37.901	A698.37.901.010	25	31,8	42,0	170



A5/4-01

A7/5-04



Прямые кабельные соединительные муфты

Материал: полиамид 6.6

Не содержит фосфор и серу



PLIOLOCK PLA



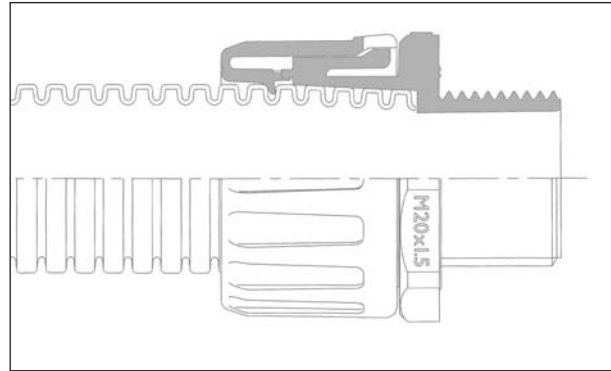
PLA

Материал: PA 6.6
IP: IP 66
Рабочая температура: 40 ... +135°C
Огнестойкость: самозатухающий
Спецификации: V2 согл. UL94 LFH
 Не содержит галоген, фосфор, серу.



BK (010)

Применение: используются с трубками PLIOWELL любого типа независимо от величины шага ребер. Система крепления позволяет обеспечить устойчивость к вибрации и исключить случайное открытие.



GY (013)
по заказу

• Резьба метрическая, поставка включает зажимную гайку

номин. внутрен. Ø,		№ изд.		куб
мм	резьба	тип	черный	
10	M12	PLA10-M12	0631 1000 010	10
13	M16	PLA13-M16	0631 1002 010	10
16	M16	PLA16-M16	0631 1003 010	10
16	M20	PLA16-M20	0631 1004 010	10
21	M20	PLA21-M20	0631 1005 010	10
28	M25	PLA28-M25	0631 1006 010	10
34	M32	PLA34-M32	0631 1007 010	10
42	M40	PLA42-M40	0631 1008 010	2
42	M50	PLA42-M50	0631 1009 010	2
54	M50	PLA54-M50	0631 1010 010	2
54	M63	PLA54-M63	0631 1011 010	2
67	M63	PLA67-M63	0631 1012 010	1

Новинка



• Резьба PG, поставка не включает зажимную гайку

номин. внутрен. Ø,		№ изд.		куб
мм	резьба	тип	черный	
10	PG7	PLA10-PG7	0631 1021 010	10
13	PG9	PLA13-PG9	0631 1022 010	10
16	PG9	PLA16-PG9	0631 1023 010	10
16	PG11	PLA16-PG11	0631 1024 010	10
16	PG13	PLA16-PG13	0631 1025 010	10
16	PG16	PLA16-PG16	0631 1026 010	10
18	PG13	PLA18-PG13	0631 1035 010	10
21	PG13	PLA21-PG13	0631 1027 010	10
21	PG16	PLA21-PG16	0631 1028 010	10
21	PG21	PLA21-PG21	0631 1029 010	10
28	PG21	PLA28-PG21	0631 1030 010	10
28	PG29	PLA28-PG29	0631 1031 010	10
34	PG29	PLA34-PG29	0631 1032 010	10
42	PG36	PLA42-PG36	0631 1033 010	2
54	PG48	PLA54-PG48	0631 1034 010	2
67	PG48	PLA67-PG48	0631 1036 010	1

Новинка



➔ А7/4 трубки PLIOWELL



Угловые кабельные соединительные муфты

Материал: полиамид 6.6

Не содержит фосфор и серу



PLIOLOCK PLA-90

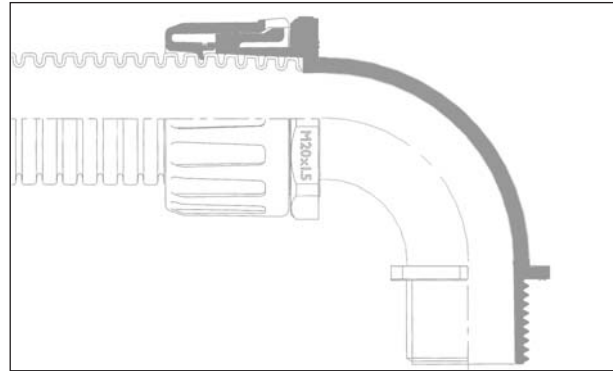


PLA-90

Материал: PA 6.6
IP: IP 66
Рабочая температура: 40 ... +135°C
Огнестойкость: самозатухающий
Спецификации: V2 согл. UL94 LFH
 Не содержит галоген, фосфор, серу.



BK (010)



GY (013)
по заказу

Применение: используются с трубками PLIOWELL любого типа независимо от величины шага ребер. Система крепления позволяет обеспечить устойчивость к вибрации и исключить случайное открытие.

• Резьба метрическая, поставка включает зажимную гайку

номин. внутрен. Ø, мм	резьба	тип	№ изд. черный	
10	M12	PLA10-M12-90	0631 1039 010	10
13	M16	PLA13-M16-90	0631 1040 010	10
16	M16	PLA16-M16-90	0631 1041 010	10
16	M20	PLA16-M20-90	0631 1042 010	10
21	M20	PLA21-M20-90	0631 1043 010	10
28	M25	PLA28-M25-90	0631 1044 010	10
34	M32	PLA34-M32-90	0631 1045 010	10
42	M40	PLA42-M40-90	0631 1047 010	1
42	M50	PLA42-M50-90	0631 1046 010	1
54	M50	PLA54-M50-90	0631 1049 010	1
54	M63	PLA54-M63-90	0631 1048 010	1
67	M63	PLA67-M63-90	0631 1050 010	1

Новинка



• Резьба PG, поставка не включает зажимную гайку

номин. внутрен. Ø, мм	резьба	тип	№ изд. черный	
10	PG7	PLA10-PG7-90	0631 1061 010	10
13	PG9	PLA13-PG9-90	0631 1060 010	10
16	PG9	PLA16-PG9-90	0631 1071 010	10
16	PG11	PLA16-PG11-90	0631 1062 010	10
16	PG13	PLA16-PG13-90	0631 1063 010	10
18	PG13	PLA18-PG13-90	0631 1064 010	10
21	PG13	PLA21-PG13-90	0631 1065 010	10
21	PG16	PLA21-PG16-90	0631 1066 010	10
28	PG21	PLA28-PG21-90	0631 1067 010	10
34	PG29	PLA34-PG29-90	0631 1068 010	10
42	PG36	PLA42-PG36-90	0631 1069 010	1
54	PG48	PLA54-PG48-90	0631 1070 010	1
67	PG48	PLA67-PG48-90	0631 1072 010	1

Новинка



A7/4 трубки PLIOWELL



Угловые кабельные соединительные муфты 45°

Материал: полиамид 6.6


Не содержит фосфор и серу



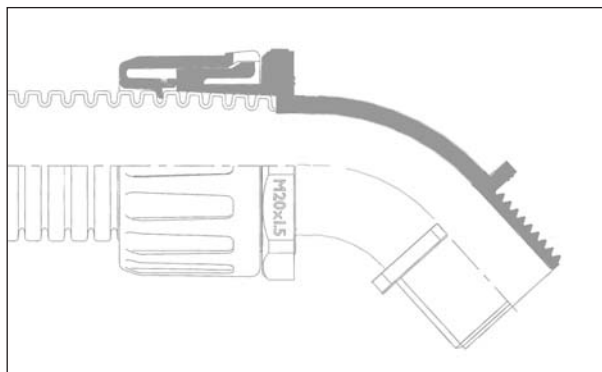
PLIOLOCK PLA-45



PLA-45


Материал:	PA 6.6	 BK (010)
IP:	IP 66	
Рабочая температура:	40 ... +135°C	
Огнестойкость:	самозатухающий	
Спецификации:	V2 согл. UL94 LFH Не содержит галоген, фосфор, серу.	

Применение: используются с трубками PLIOWELL любого типа независимо от величины шага ребер. Система крепления позволяет обеспечить устойчивость к вибрации и исключить случайное открытие.





 GY (013)
по заказу

• Резьба метрическая, поставка включает зажимную гайку

номин. внутрен. Ø, мм	резьба	тип	№ изд. черный	
16	M20	PLA16-M20-45	0631 1080 010	10
21	M20	PLA21-M20-45	0631 1081 010	10
28	M25	PLA28-M25-45	0631 1082 010	10
34	M32	PLA34-M32-45	0631 1083 010	10
42	M50	PLA42-M50-45	0631 1084 010	1
54	M50	PLA54-M50-45	0631 1085 010	1



• Резьба PG, поставка не включает зажимную гайку

номин. внутрен. Ø, мм	резьба	тип	№ изд. черный	
16	PG11	PLA16-PG11-45	0631 1100 010	10
16	PG13	PLA16-PG13-45	0631 1101 010	10
21	PG13	PLA21-PG13-45	0631 1102 010	10
21	PG16	PLA21-PG16-45	0631 1103 010	10
28	PG21	PLA28-PG21-45	0631 1104 010	10
34	PG29	PLA34-PG29-45	0631 1105 010	10
42	PG36	PLA42-PG36-45	0631 1106 010	1



A7/4 трубки PLIOWELL



Аксессуары

Материал: полиамид 6.6


Не содержит фосфор и серу



PWCL
PLA-PLA




Зажим PWCL

Материал:	PA 6.6		BK (010)
Рабочая температура:	40 ... +135°C		
Огнестойкость:	самозатухающий		
Спецификации:	V2 согл. UL94 LFH Не содержит галоген, фосфор, серу.		


Применение: Моноблочная опора кабельных каналов для быстрого монтажа. Достаточно нажать на крышку, чтобы закрепить кабелепровод в опоре. Закрепленная крышка. Крепление посредством винтов. Ребристая внутренняя сторона позволяет надежно фиксировать трубопровод. Используется с трубками PLIOWELL любого типа, независимо от шага.



• Монтажный зажим

номин. внутрен. Ø, мм	тип	№ изд.	
10	PWCL10	0631 1130 010	10
13	PWCL13	0631 1131 010	10
16	PWCL16	0631 1132 010	10
21	PWCL21	0631 1133 010	10
28	PWCL28	0631 1134 010	10
34	PWCL34	0631 1135 010	10
42	PWCL42	0631 1136 010	5
54	PWCL54	0631 1137 010	5

Муфта PLA-PLA


Материал:	PA 6.6		BK (010)
Рабочая температура:	40 ... +135°C		
Огнестойкость:	самозатухающий		
Спецификации:	V2 согл. UL94 LFH Не содержит галоген, фосфор, серу.		

Применение: Идеально подходят для соединения двух идентичных трубопроводов. Возможно удлинение.



 GY (013)
по заказу

• Муфта для трубопроводов

номин. внутрен. Ш, мм	тип	№ изд.	
16	PLA16-PLA16	0631 1140 010	10
21	PLA21-PLA21	0631 1141 010	10
28	PLA28-PLA28	0631 1142 010	10
34	PLA34-PLA34	0631 1143 010	10



A7/4 трубки PLIOWELL



Соединительные муфты PLIOQUICK

Материал: полиамид 6

Огнестойкость V0, не содержит галогенов



PLIOQUICK

-40 ... +110°C



Вставить изолирующую трубку и монтаж закончен

Монтаж или демонтаж может выполняться одной рукой быстро и легко, что позволяет значительно сэкономить время. Вам необходимо только вставить гибкую ребристую трубку PLIOWELL в муфту и соединение выполнено.

Для демонтажа надо надеть специальное открывающее приспособление на трубку, размещенную в муфте, и двигать его по направлению к соединению до момента выдавливания зажимов из трубки. Потом вытяните трубку.

Преимущества:

Быстрый и простой монтаж/демонтаж, может выполняться одной рукой, в труднодоступных условиях.

Малые размеры муфт.

Возможности демонтажа с передней стороны.

Высокая безопасность

Муфта обеспечивает надёжное соединение при

вибрации.

Демонтаж возможен только с помощью специального открывающего приспособления.

Защита от проникновения влаги и брызг

Комбинация различных уплотняющих материалов, включая внешнее или внутреннее уплотнение.

Возможности поворота трубопровода в соединении.

Отсутствие закручивания в трубопроводе.

Учет экологических требований: материал полиамид, не содержащий галогенов.

Прочная конструкция муфт: возможности многократного использования (100%).

Недорогие.

Готовый функциональный блок.



Прямое соединение



Угловое соединение 45°

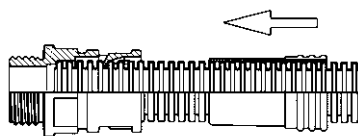


Угловое соединение 90°



Угловое соединение 90° с фланцем

схема открытия



приспособление для открытия



Моноблочные соединения из пластика с резьбой PG для кольцевых трубопроводов, отвечают требованиям, предъявляемым к современным техническим средствам, простой монтаж одной рукой, высококачественный полиамид.

Область применения:

Машиностроение

Промышленное оборудование

Робототехника

Погрузочно разгрузочные устройства

Автомобильная промышленность

Судостроение

материалов, минерального и газового масел, бензина. Не рекомендуется присутствие серной кислоты. Для сохранения свойств материала рекомендуется соблюдать следующие условия хранения:

Температура хранения:

+20°C ±5°C

Влажность:

55 ... 75%

Статическая и динамическая защита:

монолитное соединение

IP 65

с внутренним уплотнением

IP 66

с наружным уплотнением

IP 66

с наружным и внутренним уплотнением

IP 67

Материал:

Полиамид PA 6 VO согл. UL 94 (трудновоспламеняющийся, не содержит галогенов).

Химическая стойкость:

Хорошая устойчивость к воздействию спиртовых, смазочных

Соединительные муфты PLIOQUICK

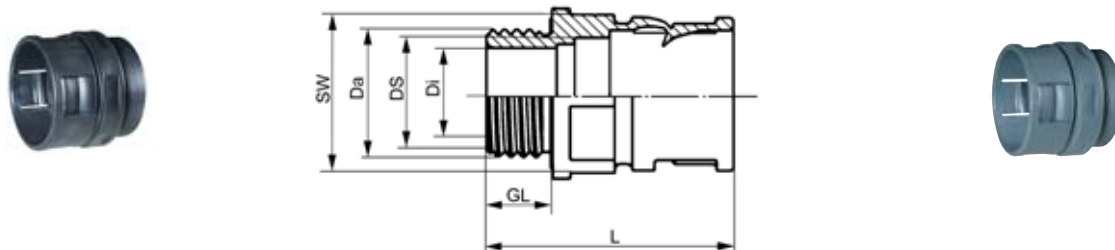
Материал: полиамид 6

Огнестойкость V0



PLIOQUICK

-40 ... +110°C



• Соединительные муфты, цвет – черный, серый

тип	№ изд.		открыватель, количество	резьба цвет PG (Da)	DS мм	Di мм	GL мм	SW мм	L мм	номин. Ø трубки, мм	
PLIOQUICK 7,5	0631 0001 010	50	2	черный	7	10	8	7	14	24	10
PLIOQUICK 7,5	0631 0001 013	50	2	серый	7	10	8	7	14	24	10
PLIOQUICK 7,5/9	0631 0010 010	50	2	черный	9	10	8	8	14	26	10
PLIOQUICK 7,5/9	0631 0010 013	50	2	серый	9	10	8	8	14	26	10
PLIOQUICK 10	0631 0002 010	50	2	черный	9	13	10,5	8	19	28	13
PLIOQUICK 10	0631 0002 013	50	2	серый	9	13	10,5	8	19	28	13
PLIOQUICK 12	0631 0003 010	50	2	черный	11	15,7	13	8	21	30	16
PLIOQUICK 12	0631 0003 013	50	2	серый	11	15,7	13	8	21	30	16
PLIOQUICK 12/16	0631 0004 010	50	2	черный	16	15,7	13	10	21	31	16
PLIOQUICK 12/16	0631 0004 013	50	2	серый	16	15,7	13	10	21	31	16
PLIOQUICK 17	0631 0005 010	50	2	черный	16	21,2	16,5	10	27	36	21
PLIOQUICK 17	0631 0005 013	50	2	серый	16	21,2	16,5	10	27	36	21
PLIOQUICK 23	0631 0006 010	50	2	черный	21	28,5	23	12	36	40	28
PLIOQUICK 23	0631 0006 013	50	2	серый	21	28,5	23	12	36	40	28
PLIOQUICK 29	0631 0007 010	25	1	черный	29	34,5	28	12	40	43	34
PLIOQUICK 29	0631 0007 013	25	1	серый	29	34,5	28	12	40	43	34
PLIOQUICK 37	0631 0008 010	25	1	черный	36	42,1	38	16	50	53,5	42
PLIOQUICK 37	0631 0008 013	25	1	серый	36	42,1	38	16	50	53,5	42
PLIOQUICK 50	0631 0009 010	10	1	черный	48	54,4	50	16	65	55	54
PLIOQUICK 50	0631 0009 013	10	1	серый	48	54,4	50	16	65	55	54

A7/4 трубки PLIOWELL



Соединительные муфты PLIOQUICK

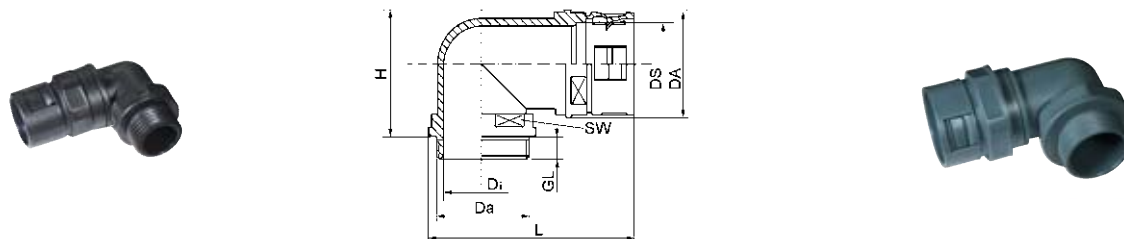
Материал: полиамид 6

Огнестойкость V0



PLIOQUICK

-40 ... +110°C



• Угловые соединительные муфты 90° PLIOQUICK, цвет – черный, серый

тип	№ изд.		открыватель, количество	резьба цвет	PG (Da)	DS мм	Di мм	GL мм	SW мм	L мм	H мм	DA мм	номин. Ø трубки, мм
PLIOQUICK 10 90°	0631 0102 010	50	2	черный	9	13	10,9	8	19	44	26,8	19,8	13
PLIOQUICK 10 90°	0631 0102 013	50	2	серый	9	13	10,9	8	19	44	26,8	19,8	13
PLIOQUICK 12 90°	0631 0103 010	50	2	черный	11	15,7	13	8	21	49,6	29,9	22,6	16
PLIOQUICK 12 90°	0631 0103 013	50	2	серый	11	15,7	13	8	21	49,6	29,9	22,6	16
PLIOQUICK 17/13,5 90°	0631 0104 010	50	2	черный	13,5	21,2	15	10	27	58,4	35,4	29,3	21
PLIOQUICK 17/13,5 90°	0631 0104 013	50	2	серый	13,5	21,2	15	10	27	58,4	35,4	29,3	21
PLIOQUICK 17 90°	0631 0105 010	50	2	черный	16	21,2	16,5	10	27	58,4	35,4	29,3	21
PLIOQUICK 17 90°	0631 0105 013	50	2	серый	16	21,2	16,5	10	27	58,4	35,4	29,3	21
PLIOQUICK 23 90°	0631 0106 010	50	2	черный	21	28,5	23	12	36	76,8	44,6	39	28
PLIOQUICK 23 90°	0631 0106 013	50	2	серый	21	28,5	23	12	36	76,8	44,6	39	28
PLIOQUICK 29 90°	0631 0107 010	25	1	черный	29	34,5	27	11,2	40	87,6	52	44,2	34
PLIOQUICK 29 90°	0631 0107 013	25	1	серый	29	34,5	27	11,2	40	87,6	52	44,2	34
PLIOQUICK 37 90°	0631 0108 010	25	1	черный	36	42,1	39	15,5	50	102,6	67	52,6	42
PLIOQUICK 37 90°	0631 0108 013	25	1	серый	36	42,1	39	15,5	50	102,6	67	52,6	42
PLIOQUICK 50 90°	0631 0109 010	10	1	черный	48	54,4	48,5	15,5	65	125	82	67,8	54
PLIOQUICK 50 90°	0631 0109 013	10	1	серый	48	54,4	48,5	15,5	65	125	82	67,8	54

A7/4 трубки PLIOWELL



Соединительные муфты PLIOQUICK

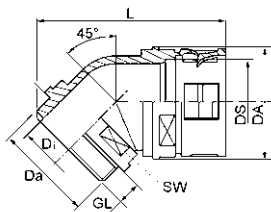
Материал: полиамид 6

Огнестойкость V0



PLIOQUICK

-40 ... +110°C



• Угловые соединительные муфты 45° PLIOQUICK, цвет – черный, серый

тип	№ изд.		открыватель, количество	резьба цвет	PG (Da)	DS мм	Di мм	GL мм	SW мм	L мм	DA мм	номин. Ø трубки, мм
PLIOQUICK 23 45°	0631 0206 010	50	2	черный	21	28,5	23	12	36	75	39	28
PLIOQUICK 23 45°	0631 0206 013	50	2	серый	21	28,5	23	12	36	75	39	28
PLIOQUICK 29 45°	0631 0207 010	25	1	черный	29	34,5	27	11,2	40	86	44,2	34
PLIOQUICK 29 45°	0631 0207 013	25	1	серый	29	34,5	27	11,2	40	86	44,2	34
PLIOQUICK 37 45°	0631 0208 010	25	1	черный	36	42,1	39	15,5	50	102	52,6	42
PLIOQUICK 37 45°	0631 0208 013	25	1	серый	36	42,1	39	15,5	50	102	52,6	42
PLIOQUICK 50 45°	0631 0209 010	10	1	черный	48	54,4	48,5	15,5	65	111	67,8	54
PLIOQUICK 50 45°	0631 0209 013	10	1	серый	48	54,4	48,5	15,5	65	111	67,8	54

A7/4 трубки PLIOWELL



Соединительные муфты PLIOQUICK

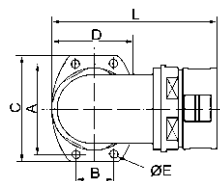
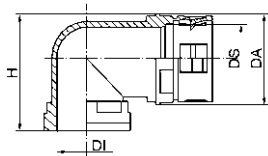
Материал: полиамид 6

Огнестойкость V0



PLIOQUICK

-40 ... +110°C



• Угловые соединительные муфты 90° PLIOQUICK на фланце, цвет – черный, серый

тип	№ изд.		открыватель, количество	резьба PG (Da)	DS мм	Di мм	GL мм	SW мм	L мм	DA мм	номин. Ø трубки, мм			
PLIOQUICK 23 90° WF	0631 0306 010	50	2	черный	28,5	39	23	52	63	38,5	6,6	76,8	49,5	23
PLIOQUICK 23 90° WF	0631 0306 013	50	2	серый	28,5	39	23	52	63	38,5	6,6	76,8	49,5	23
PLIOQUICK 29 90° WF	0631 0307 010	25	1	черный	34,5	44,2	27	54	36	67	55	92,5	58,4	29
PLIOQUICK 29 90° WF	0631 0307 013	25	1	серый	34,5	44,2	27	54	36	67	55	92,5	58,4	29
PLIOQUICK 37 90° WF	0631 0308 010	25	1	черный	42,1	52,6	39	73	30	86	52,5	102,6	72,5	37
PLIOQUICK 37 90° WF	0631 0308 013	25	1	серый	42,1	52,6	39	73	30	86	52,5	102,6	72,5	37
PLIOQUICK 50 90° WF	0631 0309 010	10	1	черный	54,4	67,8	48,5	73	30	86	68	125	125	50
PLIOQUICK 50 90° WF	0631 0309 013	10	1	серый	54,4	67,8	48,5	73	30	86	68	125	125	50



A7/4 трубки PLIOWELL



Наружные и внутренние уплотнители:

Применение:

механическое оборудование
используемое оборудование
средства обслуживания

Материал:

термопластичный каучук, идентичен PUR

Свойства:


устойчивость к воздействию различных масел,
растворителей, химикатов

Статическая и динамическая защита:

- | | | |
|---|-------------------------------------|-------|
| a | монолитное соединение | IP 65 |
| b | с внутренним уплотнением | IG 66 |
| c | с наружным уплотнением | IP 66 |
| d | с наружным и внутренним уплотнением | IP 67 |

• Наружное уплотнительное кольцо для соединений PLIOQUICK

Наружное уплотнительное кольцо, цвет черный, серый

тип	цвет	№ изд.		номин. Ø трубки, мм
PLIOQUICK AD-7,5	черный	0631 0701 010	50	10
PLIOQUICK AD-7,5	серый	0631 0701 013	50	10
PLIOQUICK AD-10	черный	0631 0702 010	50	13
PLIOQUICK AD-10	серый	0631 0702 013	50	13
PLIOQUICK AD-12	черный	0631 0703 010	50	16
PLIOQUICK AD-12	серый	0631 0703 013	50	16
PLIOQUICK AD-17	черный	0631 0704 010	50	21
PLIOQUICK AD-17	серый	0631 0704 013	50	21
PLIOQUICK AD-23	черный	0631 0705 010	50	28
PLIOQUICK AD-23	серый	0631 0705 013	50	28
PLIOQUICK AD-29	черный	0631 0706 010	25	34
PLIOQUICK AD-29	серый	0631 0706 013	25	34
PLIOQUICK AD-37	черный	0631 0707 010	25	42
PLIOQUICK AD-37	серый	0631 0707 013	25	42
PLIOQUICK AD-50	черный	0631 0708 010	10	54
PLIOQUICK AD-50	серый	0631 0708 013	10	54




A7/4 трубки PLIOWELL





• Приспособление для открытия

тип	№ изд.		номин. Ø	
			трубки, мм	Цвет
PLIOQUICK OEF 7,5 YE	0631 0401 004	10	10	желтый
PLIOQUICK OEF 10 YE	0631 0402 004	10	13	желтый
PLIOQUICK OEF 12 YE	0631 0403 004	10	16	желтый
PLIOQUICK OEF 17 YE	0631 0404 004	10	21	желтый
PLIOQUICK OEF 23 YE	0631 0405 004	5	28	желтый
PLIOQUICK OEF 29YE	0631 0406 004	5	34	желтый
PLIOQUICK OEF 37YE	0631 0407 004	5	42	желтый
PLIOQUICK OEF 50 YE	0631 0408 004	5	52	желтый



A7/4 трубки PLIOWELL

