

# Изолирующие трубки PLIO®-SUPER

Материал: поливинилхлорид



PLIO®-SUPER

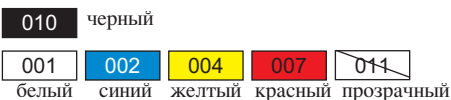


## PLIO-SUPER

Материал:	ПВХ, класс 9923
Температурный интервал:	-20 ... +90°C
Твердость по Шору:	90 ±5
Предел прочности при растяжении:	20 МПа
Предельное удлинение:	300 %
Электрическая прочность диэлектрика:	20 кВ/мм
Объемное удельное сопротивление:	3x10 <sup>12</sup> Ом·см
Огнестойкость:	V2 UL94(внутр. испытание)
Спецификация:	соответствие стандартам С 93 641 ; DIN 40.621, VSM 11930
Спецификации:	озоностойкость, кислотоупорность, высокое сопротивление старению, трению.
Область применения:	защита и изоляция электрических проводов в промышленности .




Стандартный цвет:



Пример заказа:

код группы	код изделия	код цвета
0801	x x x x	x x x

тип	№ изд.		внутр. диам., мм	наружн. диам., мм	толщина стенки, мм	 м
	черные 010	цветные xxx				
PLIO-SUPER 0,5x1,3	0801 0034 010	0801 0034 ***	0,5	1,3	0,40	50
PLIO-SUPER 1,0x1,8	0801 0001 010	0801 0001 ***	1,0	1,8	0,40	50
PLIO-SUPER 1,5x2,3	0801 0002 010	0801 0002 ***	1,5	2,3	0,40	50
PLIO-SUPER 2,0x2,8	0801 0003 010	0801 0003 ***	2,0	2,8	0,40	50
PLIO-SUPER 2,5x3,3	0801 0004 010	0801 0004 ***	2,5	3,3	0,40	50
PLIO-SUPER 3,0x3,8	0801 0005 010	0801 0005 ***	3,0	3,8	0,40	50
PLIO-SUPER 3,5x4,3	0801 0006 010	0801 0006 ***	3,5	4,3	0,40	50
PLIO-SUPER 4,0x5,0	0801 0007 010	0801 0007 ***	4,0	5,0	0,50	50
PLIO-SUPER 4,5x5,5	0801 0008 010	0801 0008 ***	4,5	5,5	0,50	25
PLIO-SUPER 5,0x6,0	0801 0009 010	0801 0009 ***	5,0	6,0	0,52	25
PLIO-SUPER 6,0x7,1	0801 0010 010	0801 0010 ***	6,0	7,1	0,55	25
PLIO-SUPER 7,0x8,2	0801 0011 010	0801 0011 ***	7,0	8,2	0,60	25
PLIO-SUPER 8,0x9,2	0801 0012 010	0801 0012 ***	8,0	9,2	0,62	25
PLIO-SUPER 9,0x10,3	0801 0013 010	0801 0013 ***	9,0	10,3	0,67	25
PLIO-SUPER 10,0x11,4	0801 0014 010	0801 0014 ***	10,0	11,4	0,70	25
PLIO-SUPER 12,0x13,5	0801 0016 010	0801 0016 ***	12,0	13,5	0,75	25
PLIO-SUPER 14,0x15,6	0801 0018 010	0801 0318 ***	14,0	15,6	0,80	25
PLIO-SUPER 16,0x17,6	0801 0020 010	0801 0320 ***	16,0	17,6	0,80	25
PLIO-SUPER 18,0x19,6	0801 0022 010	0801 0322 ***	18,0	19,6	0,80	25
PLIO-SUPER 20,0x21,6	0801 0024 010	0801 0324 ***	20,0	21,6	0,80	25
PLIO-SUPER 22,0x24,0	0801 0025 010	0801 0325 ***	22,0	24,0	1,00	25
PLIO-SUPER 24,0x26,0	0801 0026 010	0801 0326 ***	24,0	26,0	1,00	25
PLIO-SUPER 26,0x28,0	0801 0027 010	0801 0327 ***	26,0	28,0	1,00	25
PLIO-SUPER 28,0x30,0	0801 0028 010	0801 0328 ***	28,0	30,0	1,00	25
PLIO-SUPER 30,0x32,0	0801 0029 010	0801 0329 ***	30,0	32,0	1,00	25
PLIO-SUPER 32,0x34,0	0801 0030 010	0801 0330 ***	32,0	34,0	1,00	25
PLIO-SUPER 34,0x36,0	0801 0031 010	0801 0331 ***	34,0	36,0	1,00	25
PLIO-SUPER 36,0x38,0	0801 0032 010	0801 0332 ***	36,0	38,0	1,00	25
PLIO-SUPER 40,0x42,0	0801 0033 010	0801 0333 ***	40,0	42,0	1,00	25
PLIO-SUPER 50,0x53,0	0801 0035 010	-	50,0	53,0	1,50	25
PLIO-SUPER 60,0x63,0	0801 0036 010	-	60,0	63,0	1,50	25



# Изолирующие трубки PLIO®-SUPER

Материал: поливинилхлорид

Цвет: нестандартный



PLIO®-SUPER

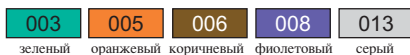


## PLIO-SUPER

Материал:	ПВХ, класс 9923
Температурный интервал:	-20 ... +90°C
Твердость по Шору:	90 ±5
Предел прочности при растяжении:	20 МПа
Предельное удлинение:	300 %
Электрическая прочность диэлектрика:	20 кВ/мм
Объемное удельное сопротивление:	3x10 <sup>12</sup> Ом·см
Огнестойкость:	V2 UL94 (внутр. испытание)
Спецификации:	озоностойкость, кислотоупорность, высокое сопротивление старению, трению
Область применения:	защита и изоляция электрических проводов в промышленности.



Трубки нестандартных цветов (изготавливаются только на заказ)



Пример заказа:

код группы	код изделия	код цвета
0801	XXXXXX	XXXX

тип	№ изд. цветные XXX	внутр. диам., мм		толщина стенки, мм	длина, м
		диам., мм	ружн. диам., мм		
PLIO-SUPER 0,5x1,3	0801 0334 ***	0,5	1,3	0,40	50
PLIO-SUPER 1,0x1,8	0801 0301 ***	1,0	1,8	0,40	50
PLIO-SUPER 1,5x2,3	0801 0302 ***	1,5	2,3	0,40	50
PLIO-SUPER 2,0x2,8	0801 0303 ***	2,0	2,8	0,40	50
PLIO-SUPER 2,5x3,3	0801 0304 ***	2,5	3,3	0,40	50
PLIO-SUPER 3,0x3,8	0801 0305 ***	3,0	3,8	0,40	50
PLIO-SUPER 3,5x4,3	0801 0306 ***	3,5	4,3	0,40	50
PLIO-SUPER 4,0x5,0	0801 0307 ***	4,0	5,0	0,50	50
PLIO-SUPER 4,5x5,5	0801 0308 ***	4,5	5,5	0,50	25
PLIO-SUPER 5,0x6,0	0801 0309 ***	5,0	6,0	0,52	25
PLIO-SUPER 6,0x7,1	0801 0310 ***	6,0	7,1	0,55	25
PLIO-SUPER 7,0x8,2	0801 0311 ***	7,0	8,2	0,60	25
PLIO-SUPER 8,0x9,2	0801 0312 ***	8,0	9,2	0,62	25
PLIO-SUPER 9,0x10,3	0801 0313 ***	9,0	10,3	0,67	25
PLIO-SUPER 10,0x11,4	0801 0314 ***	10,0	11,4	0,70	25
PLIO-SUPER 12,0x13,5	0801 0316 ***	12,0	13,5	0,75	25
PLIO-SUPER 14,0x15,6	0801 0318 ***	14,0	15,6	0,80	25
PLIO-SUPER 16,0x17,6	0801 0320 ***	16,0	17,6	0,80	25
PLIO-SUPER 18,0x19,6	0801 0322 ***	18,0	19,6	0,80	25
PLIO-SUPER 20,0x21,6	0801 0324 ***	20,0	21,6	0,80	25
PLIO-SUPER 22,0x24,0	0801 0325 ***	22,0	24,0	1,00	25
PLIO-SUPER 24,0x26,0	0801 0326 ***	24,0	26,0	1,00	25
PLIO-SUPER 26,0x28,0	0801 0327 ***	26,0	28,0	1,00	25
PLIO-SUPER 28,0x30,0	0801 0328 ***	28,0	30,0	1,00	25
PLIO-SUPER 30,0x32,0	0801 0329 ***	30,0	32,0	1,00	25
PLIO-SUPER 32,0x34,0	0801 0330 ***	32,0	34,0	1,00	25
PLIO-SUPER 34,0x36,0	0801 0331 ***	34,0	36,0	1,00	25
PLIO-SUPER 36,0x38,0	0801 0332 ***	36,0	38,0	1,00	25
PLIO-SUPER 40,0x42,0	0801 0333 ***	40,0	42,0	1,00	25



XI/09

1 / 2011

www.klinkmann.com



# Изолирующие трубки PLIO®-SUPER

Материал: поливинилхлорид



PLIO®-SUPER



## PLIO-SUPER

Материал:	ПВХ класс 9923
Температурный интервал:	-20 ... +90°C
Твердость по Шору:	90 ±5
Предел прочности при растяжении:	20 МПа
Предельное удлинение:	300 %
Электрическая прочность диэлектрика:	20 кВ/мм
Объемное удельное сопротивление:	3x10 <sup>12</sup> Ом x см
Огнестойкость:	V2 UL94 (внутр. испытание)
Рабочая длина:	При заказе трубок длиной более 180 мм обращайтесь к нам

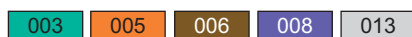


Стандартные цвета:



черный белый синий желтый красный прозрачный

Нестандартные цвета:



зеленый оранжевый коричневый фиолетовый серый

Изолирующие трубки PLIO SUPER не поставляются со склада.

Цена зависит от объема заказа, цвета (стандартный или нестандартный) и длины. Данные параметры необходимо указать в заказе.

Оптимальные поставки согласно следующим условиям:

диаметр	миним. длина	
Ø 0,5 мм ... Ø 4,0 мм	50 м	1 бухта стандартной изолирующей трубки
Ø 4,5 мм ... Ø 40,0 мм	25 м	1 бухта стандартной изолирующей трубки

# Изолирующие трубки PLIO®-SUPER

для заземления

Материал: поливинилхлорид, цвет: зеленый/желтый



PLIO®-SUPER

-20 ... +90° C




## PLIO-SUPER J/V

Материал:	ПВХ класс 9923
Цвет:	желтый/зеленый
Температурный интервал:	-20 ... +90°С
Твердость по Шору:	90 ±5
Предел прочности при растяжении:	20 МПа
Предельное удлинение:	300 %
Электрическая прочность диэлектрика:	20 кВ/мм
Объемное удельное сопротивление:	3x10 <sup>12</sup> Ом x см
Огнестойкость:	V2 UL94 (внутр. испытание)



### • Изолирующие трубки PLIO®-SUPER для заземления зеленый/желтый

тип	№ изд.	внутр. Ø,	наружн. Ø,	толщина	 м
		мм	мм	стенки, мм	
PLIO-SUPER J/V 2x2,8	0837 0001 060	2	2,8	0,40	50
PLIO-SUPER J/V 4x5,0	0837 0002 060	4	5,0	0,50	50
PLIO-SUPER J/V 6x7,1	0837 0003 060	6	7,1	0,55	25
PLIO-SUPER J/V 8x9,2	0837 0004 060	8	9,2	0,62	25
PLIO-SUPER J/V 10x11,4	0837 0005 060	10	11,4	0,70	25
PLIO-SUPER J/V 12x13,5	0837 0006 060	12	13,5	0,75	25
PLIO-SUPER J/V 14x15,6	0837 0007 060	14	15,6	0,80	25
PLIO-SUPER J/V 16x17,6	0837 0008 060	16	17,6	0,80	25
PLIO-SUPER J/V 20x21,6	0837 0010 060	20	21,6	0,80	25

### • Изолирующие трубки специальных цветов и PLIO-SUPER зелено/желтого цвета для заземления

#### Специальный цвет:

По заказу двухцветные изолирующие трубки PLIO-SUPER могут быть изготовлены в другом цветовом исполнении. Цены, сроки поставок и минимальный объем заказа – по запросу.

#### Изолирующие трубки и размеры:

Цена и срок поставки зависят от объема заказа, цвета и длины. За дополнительной информацией обращайтесь к нам.

Специализированные поставки возможны только при соблюдении следующих условий:

диаметр	миним. длина	
Ø 2,0 мм ... Ø 4,0 мм	50 м	объем заказа = 1 бухта стандартной изолирующей трубки
Ø 6,0 мм ... Ø 20,0 мм	25 м	объем заказа = 1 бухта стандартной изолирующей трубки

# Изолирующие трубки PLIO®

для высоких температур

для низких температур



PLIO® H.T. LF

PLIO® B.T. LF



## PLIO H.T. LF

Материал:	ПВХ, класс 9862, не содержат свинца
Стандартный цвет:	черный
Плотность:	1,20
Твердость по Шору:	80 ±5 Sh A
Рабочая температура:	40 ... +105°C +135°C кратковрем. режим
Предел прочности при растяжении:	> 18 МПа
Предельное удлинение:	300 %
Электрическая прочность диэлектрика:	> 20 кВ/мм
Огнестойкость:	UL94 V0
Спецификации:	В соотв. с NF C 93 641 DIN 40.621, VSM 11930



внутр. Ø, мм	№ изд.		наружный Ø, мм	толщина стенки, мм
1	0817 0001 010	50	1,8	0,40
1,5	0817 0002 010	50	2,5	0,50
2	0817 0003 010	50	2,8	0,40
3	0817 0004 010	50	3,9	0,45
4	0817 0005 010	50	5,0	0,50
5	0817 0006 010	25	6,05	0,52
6	0817 0007 010	25	7,1	0,55
8	0817 0008 010	25	9,25	0,62
10	0817 0009 010	25	11,4	0,70
12	0817 0010 010	25	13,5	0,75
14	0817 0011 010	25	15,6	0,80
16	0817 0012 010	25	17,6	0,80
20	0817 0014 010	25	21,6	0,80

## PLIO B.T. LF

Материал:	ПВХ, класс 9863, не содержат свинца
Стандартный цвет:	полупрозрачный/прозрачный
Плотность:	1,20
Твердость по Шору:	75 ±5 Sh A
Рабочая температура:	65 ... +70°C
Предел прочности при растяжении:	> 15 МПа
Предельное удлинение:	400 %
Электрическая прочность диэлектрика:	> 20 кВ/мм
Спецификации:	В соотв. с NF C 93 641 DIN 40.621, VSM 11930



внутр. Ø, мм	№ изд.		наружный Ø, мм	толщина стенки, мм
1	0818 0001 011	50	1,8	0,40
1,5	0818 0002 011	50	2,5	0,50
2	0818 0003 011	50	2,8	0,40
3	0818 0004 011	50	3,9	0,45
4	0818 0005 011	50	5,0	0,50
5	0818 0006 011	25	6,05	0,52
6	0818 0007 011	25	7,1	0,55
8	0818 0008 011	25	9,25	0,62
10	0818 0009 011	25	11,4	0,70
16	0818 0012 011	25	17,6	0,80

По заказу возможно другое цветовое исполнение.  
Дополнительная информация по запросу.



# Толстостенные изолирующие трубки PLIO®

Материал: прозрачный поливинилхлорид




PLIO®



## PLIO

Материал:	ПВХ, класс 9832-11
Стандартный цвет:	Прозрачный бесцветный
Температурный интервал:	-20 ... +60°C
Твердость по Шору:	85 ±5
Предел прочности при растяжении:	20 МПа
Предельное удлинение:	300 %
Электрическая прочность диэлектрика:	> 20 кВ/мм
Объемное удельное сопротивление:	1x10 <sup>13</sup> Ом x см
<p><b>Область применения:</b> Данные изолирующие трубки не являются армированными и могут использоваться только для подачи воздушных потоков, воды или других жидкостей с низким давлением. За дополнительной информацией обращайтесь к нам.</p>	



тип	№ изд.	внутр. диам., мм	наружн. диам., мм	толщина стенки, мм		
					М	
PLIO Indus. 2,5x5,5	0803 0001 011	2,5	5,5	1,5	50	
PLIO Indus. 3,5x6,0	0803 0003 011	3,5	6,0	1,2	50	
PLIO Indus. 4,0x7,0	0803 0005 011	4,0	7,0	1,5	25	
PLIO Indus. 4,5x7,5	0803 0006 011	4,5	7,5	1,5	25	
PLIO Indus. 5,0x8,0	0803 0007 011	5,0	8,0	1,5	25	
PLIO Indus. 6,0x9,0	0803 0008 011	6,0	9,0	1,5	25	
PLIO Indus. 8,0x11,0	0803 0010 011	8,0	11,0	1,5	25	
PLIO Indus. 10,0x13,5	0803 0012 011	10,0	13,5	1,7	25	
PLIO Indus. 15,0x19,0	0803 0023 011	15,0	19,0	2,0	25	



XI/09

1 / 2011  
www.klinkmann.com

**KLINKMANN**



# Изолирующие трубки "PLIO® Industrial"

Материал: поливинилхлорид

промышленная упаковка



PLIO®-industriel



## PLIO-industrial - 9836 LF

Материал:	ПВХ, класс 9836 LF
Температурный интервал:	-20 .. +90°C
Твердость по Шору:	85 ±5
Прочность на разрыв:	15 МПа
Предел прочности при растяжении:	250 %
Электрическая прочность диэлектрика:	20 кВ/мм
Огнестойкость:	V0 UL94
Спецификации:	DIN 40.621 VSM 11930 не содержат свинца не содержат ДОФ (диоктилфталат)
Область применения:	Защита и изоляция электрических проводов в промышленности. Отвечают современным требованиям автомобильной промышленности.



Стандартный цвет:

**010**  
черный

Нестандартные цвета: Минимальный объем заказа – 5 бухт одного типа и цвета

**001** **002** **004** **007**  
белый синий желтый красный

Пример заказа:

код группы	код изделия	код цвета
0801	XXXX	XXXX

тип	№ изд	внутр. наружный толщина			м
		Ø, мм	Ø, мм	стенки, мм	
PLIO-indus 2,0	0801 0402 ***	2,0	2,8	0,40	800
PLIO-indus 3,0	0801 0403 ***	3,0	3,8	0,40	500
PLIO-indus 4,0	0801 0404 ***	4,0	5,0	0,50	500
PLIO-indus 5,0	0801 0405 ***	5,0	6,0	0,50	500
PLIO-indus 6,0	0801 0406 ***	6,0	7,0	0,50	500
PLIO-indus 7,0	0801 0407 ***	7,0	8,7	0,50	500
PLIO-indus 8,0	0801 0408 ***	8,0	9,4	0,70	400
PLIO-indus 9,0	0801 0409 ***	9,0	10,4	0,70	400
PLIO-indus 10,0	0801 0410 ***	10,0	11,4	0,70	300
PLIO-indus 12,0	0801 0412 ***	12,0	13,4	0,70	200
PLIO-indus 14,0	0801 0414 ***	14,0	15,4	0,70	200
PLIO-indus 16,0	0801 0416 ***	16,0	17,6	0,80	150
PLIO-indus 18,0	0801 0418 ***	18,0	19,6	0,80	150
PLIO-indus 20,0	0801 0420 ***	20,0	21,6	0,80	75
PLIO-indus 22,0	0801 0422 ***	22,0	24,0	1,00	75
PLIO-indus 24,0	0801 0424 ***	24,0	26,0	1,00	50
PLIO-indus 26,0	0801 0426 ***	26,0	28,4	1,20	50

Изолирующие трубки поставляются в надутом виде, запечатанными с обоих концов, что позволяет сохранить их профиль.

За дополнительную плату можно заказать поставку изолирующих трубок в картонных барабанах (см. ниже).

Заказ других типа/цвета: цены и срок поставки по запросу.



стандартная упаковка



упаковка в картонном барабане (по заказу)

# Изолирующие трубки "PLIO®-Industrial"

Материал: ПВХ

Поставляются малой длины



PLIO®-industriel



## PLIO-industriel - 9836 LF

Новинка

Материал:	ПВХ, класс 9836 LF
Цвет:	черный
Температурный интервал:	-20 ... +90°C
Плотность:	1,43 г/см³
Твердость по Шору:	85 ±5
Предел прочности при растяжении:	15 МПа
Предельное удлинение:	250 %
Сопротивление пламени:	V0 UL94 (внутренне испытание)
Упаковка:	букта
Спецификация:	DIN 40.621 VSM 11930 не содержат свинца не содержат ДОФ (диоктилфталат)

**Область применения:** Защита и изоляция электрических проводов в промышленности. Отвечают современным требованиям автомобильной промышленности.



тип	№ изд	внутр. Ø, мм	наружный Ø, мм	толщина стенки, мм	
					м
PLIO-indus 2,0 RLX 50	0801 0652 010	2,0	2,8	0,40	50
PLIO-indus 3,0 RLX 50	0801 0653 010	3,0	3,8	0,40	50
PLIO-indus 4,0 RLX 50	0801 0654 010	4,0	5,0	0,50	50
PLIO-indus 5,0 RLX 25	0801 0655 010	5,0	6,0	0,50	25
PLIO-indus 6,0 RLX 25	0801 0656 010	6,0	7,0	0,50	25
PLIO-indus 7,0 RLX 25	0801 0657 010	7,0	8,7	0,50	25
PLIO-indus 8,0 RLX 25	0801 0658 010	8,0	9,4	0,70	25
PLIO-indus 9,0 RLX 25	0801 0659 010	9,0	10,4	0,70	25
PLIO-indus 10,0 RLX 25	0801 0660 010	10,0	11,4	0,70	25
PLIO-indus 12,0 RLX 25	0801 0662 010	12,0	13,4	0,70	25
PLIO-indus 14,0 RLX 25	0801 0664 010	14,0	15,4	0,70	25

Заказ других типов: цены и срок поставки по запросу.



# Изолирующие трубки PLIOPRENE TPE

Материал: термоэластопласт



## PLIOPRENE TPE




### PLIOPRENE TPE

Материал:	Полипропилен + невулканизированный каучук СКЭПТ
Цвет:	Черный
Температурный интервал:	-40 ... +125°C +150°C (максим.)
Плотность:	0,97 г/см <sup>3</sup>
Твердость по Шору:	75
Прочность на разрыв:	8 Н/мм <sup>2</sup>
Предельное удлинение:	> 400 %
Объемное удельное сопротивление:	9x10 <sup>14</sup> Омхсм
Электрическая прочность диэлектрика:	35 кВ/мм
Огнестойкость:	UL94 HB
Спецификации:	FMVSS302 / ISO3795 DIN75200 / FAR25.853 не содержат галогена



Plioprene TPE - термопластический эластомер (TPE), смесь полипропилена с невулканизированным каучуком СКЭПТ (EPDM). Данный продукт обладает высокой стойкостью к низким и высоким температурам, устойчив к атмосферным воздействиям, озону, влаге. Характеризуется повышенными показателями гибкости и износостойкости.

Кроме того, имеет высокую химическую стойкость к разбавленным кислотам и большинству щелочей, моющим средствам, маслам, растворителям.

тип	№ изд	внутр. наружный толщина			 м
		Ø, мм	Ø, мм	стенки, мм	
PLIOPRENE TPE 2	0207 0002 010	2	2,8	0,40	50
PLIOPRENE TPE 3	0207 0003 010	3	3,8	0,40	50
PLIOPRENE TPE 4	0207 0004 010	4	5,0	0,50	50
PLIOPRENE TPE 5	0207 0005 010	5	6,1	0,55	50
PLIOPRENE TPE 6	0207 0006 010	6	7,2	0,60	25
PLIOPRENE TPE 8	0207 0008 010	8	9,3	0,65	25
PLIOPRENE TPE 10	0207 0010 010	10	11,4	0,70	25
PLIOPRENE TPE 12	0207 0012 010	12	13,6	0,80	25
PLIOPRENE TPE 14	0207 0014 010	14	15,6	0,80	25

# Изолирующие трубки SILA-SUPER

Материал: силиконовый каучук



SILA-SUPER

-50 ... +200°C



## SILA-SUPER

Материал:	силикон
Плотность:	1,23 г/см <sup>3</sup>
Твердость по Шору:	70 shore A
Прочность на разрыв:	10 Н/мм <sup>2</sup>
Предел прочности при растяжении:	15 Н/мм
Предельное удлинение:	350 %
Объемное удельное сопротивление:	10 <sup>15</sup> Ом х см
Электрическая прочность диэлектрика:	25 кВ/мм
Температурный интервал:	50 ... +200°C +250°C (максим.)
Цвет:	прозрачный
Спецификации:	не содержат галогена

### Свойства:

Силиконовый каучук 2706 11(SES) — эластомер, отличающийся повышенной термостабильностью, морозостойкостью и высокими диэлектрическими свойствами.

Диапазон рабочих температур: от 50°до 180/200°C, кратковрем. режим до 250°C, 300°C и выше.

Продукты на основе силиконовых каучуков обладают высокой стойкостью к атмосферным воздействиям, кислороду, озону, свету и солнечной радиации.

Прекрасно зарекомендовал себя в условиях очень высоких температур.

Устойчивость к воздействию горячей воды, пара до 130°C.

Высокая стойкость к радиации, до 10 Мрад.

Присутствие растворов кислот, щелочей, солей, нефти и бензина, таких химических соединений, как эфиры и кетоны, хлорсодержащих растворов и др. может привести к "вспучиванию" поверхности.

Высокая стойкость к нефтепродуктам, в состав которых входят алифатические углеводороды.

Нафтенная нефть способствует набуханию каучуков.

Следует соблюдать осторожность при работе с ароматическими маслами, особенно при температурах выше 140°C.

Материал без запаха, не оказывает психологического воздействия. Не содержит галогенов. Отличительные признаки — медленное горение с образованием кремниевой кислоты в виде белого порошка, кот. является химически инертным и обладает изоляционными свойствами.



тип	№ изд.		внутр.	толщина	наружн.
			Ø, мм	стенки, мм	Ø, мм
SILA SUPER 4	0214 0004 011	50	4	0,40	4,8
SILA SUPER 6	0214 0006 011	25	6	0,50	7,0
SILA SUPER 8	0214 0008 011	25	8	0,60	9,2
SILA SUPER 10	0214 0010 011	25	10	0,70	11,4
SILA SUPER 12	0214 0012 011	25	12	0,80	13,6



Для других приложений, в которых требуется применение трубок с внутренним диаметром менее 4 мм, рекомендуется использовать стандартные изолирующие трубки Silavia 2412 (см. каталог, стр. A2/2 01).

SES\_Insulating\_Sleeving\_ru\_0111.pdf

**KLINKMANN**

www.klinkmann.ru

### Санкт-Петербург

тел. +7 812 327 3752  
klinkmann@klinkmann.spb.ru

### Самара

тел. +7 846 273 95 85  
samara@klinkmann.spb.ru

### Москва

тел. +7 495 641 1616  
moscow@klinkmann.spb.ru

### Київ

тел. +38 044 495 33 40  
klinkmann@klinkmann.kiev.ua

### Екатеринбург

тел. +7 343 376 53 93  
yekaterinburg@klinkmann.spb.ru

### Минск

тел. +375 17 2000 876  
minsk@klinkmann.com

### Helsinki

puh. +358 9 540 4940  
automation@klinkmann.fi

### Rīga

tel. +371 6738 1617  
klinkmann@klinkmann.lv

### Vilnius

tel. +370 5 215 1646  
post@klinkmann.lt

### Tallinn

tel. +372 668 4500  
klinkmann.est@klinkmann.ee