



Materiały elektroizolacyjne i osłonowe / Electrical insulating and shielding materials / 5/19
Электроизоляционные и защитные материалы

Koszulki elektroizolacyjne szklane i poliestrowe

Stosuje się dla izolacji przewodów pracujących w podwyższonych temperaturach.

Rodzaje koszulek:

OsPu – koszulka z jedwabiu szklanego impregnowana elastomerem poliuretanowym.

OsKs – koszulka z jedwabiu szklanego impregnowana kauczukiem silikonowym.

OtPu – koszulka z jedwabiu poliestrowego impregnowana elastomerem poliuretanowym.

Grubość ścianki: 0,6±0,2 mm.

Temperatura pracy ciągłej:

– OsPu, OtPu: -25÷+155 °C.

– OsKs: -40÷+180 °C.

Napięcie przebicia: ≥3 kV.

Oporność min: 108 Ω.

Opakowanie:

– Ø0,5÷5,0 100 mb

– Ø6,0÷10,0 50 mb

– Ø12,0÷16,0 30 mb

Electrical insulating tubing of glass and polyester

Used for insulation of wires working at higher temperatures.

Tubing types:

OsPu – tubing of glass fibre rayon impregnated with polyurethane elastomer.

OsKs – tubing of glass fibre rayon impregnated with silicone rubber.

OtPu – tubing of polyester fibre rayon impregnated with polyurethane elastomer.

Wall thickness: 0,6±0,2 mm.

Continuous working temperature:

– OsPu, OtPu: -25÷+155 °C.

– OsKs: -40÷+180 °C.

Breakdown voltage: ≥3 kV.

Min. resistance: 108 Ω.

Packing:

– Ø0,5÷5,0 100 mb

– Ø6,0÷10,0 50 mb

– Ø12,0÷16,0 30 mb

Электроизоляционные рукава стеклянные и полиэфирные

Применяют для изоляции проводов работающих в повышенных температурах.

Типы рукава:

OsPu – рубашка стеклянного шёлка пропитанная полиуретановым эластомером.

OsKs – рубашка из стеклянного шёлка импрегнированная силиконовым каучуком.

OtPu – рубашка из полиэфирного шёлка импрегнированная полиуретановым эластомером.

Толщина стенки: 0,6±0,2 мм.

Температура непрерывной работы:

– OsPu, OtPu: -25÷+155 °C.

– OsKs: -40÷+180 °C.

Пробивное напряжение: ≥3 кВ.

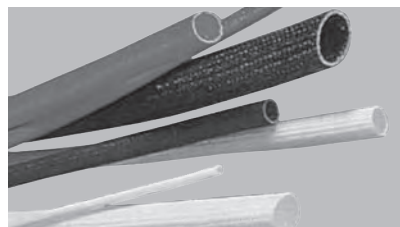
Электрическое сопротивление мин.: 108 Ω.

Упаковка:

– Ø0,5÷5,0 100 мб

– Ø6,0÷10,0 50 мб

– Ø12,0÷16,0 30 мб



* **CE** Wyrób oznaczony znakiem CE.

CE	Typ / Type / Тип	Wewnętrzna średnica / Inside diameter / Внутренний диаметр								
		0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5
*	OsPu	150-120010	150-120020	150-120030	150-120040	150-120050	150-120060	150-120070	150-120080	150-120090
*	OsKs	X	150-150020	150-150030	150-150040	150-150050	150-150060	150-150070	150-150080	150-150090
	OtPu	X	150-130020	150-130030	150-130040	X	X	X	X	X
	Typ / Type / Тип	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	12,0	14,0	16,0
*	OsPu	150-120100	150-120120	150-120130	150-120140	150-120150	150-120160	150-120180	150-120200	150-120220
*	OsKs	150-150100	150-150120	150-150130	150-150140	150-150150	150-150160	150-150180	150-150200	150-150220
	OtPu	X	X	X	X	X	X	X	X	X

* **CE** The product is CE marked.

* **CE** Изделие имеет знак CE.

Koszulki elektroizolacyjne typu OSKS/1

Zastosowanie: Izolacja przewodów i kabli NN, pracujących w podwyższonych temperaturach.

Dane techniczne:

Materiał: Włókno szklane, impregnowane kauczukiem silikonowym.

Napięcie znamionowe, kV 1

Zakres temperatur pracy, °C -40 ÷ +180

Napięcie przebicia w 20 °C, kV >1,5

Napięcie przebicia w 180 °C, kV >1,1

Palność: samogasnąca

Normy: PN-EN 6084-1; PN-EN 6084-3-402

Insulating sleeves, type: OSKS/1

Application: Insulation of cables and wires operating at increased temperatures.

Technical data:

Materiał: Glass fibre, impregnated with silicone rubber.

Rated voltage, kV 1

Working temperature, °C -40 ÷ +180

Breakdown voltage at 20 °C, kV >1,5

Breakdown voltage at 180 °C, kV >1,1

Flammability self-extinguishing

Standards PN-EN 6084-1; PN-EN 6084-3-402

Электроизоляционные оболочки тип OSKS/1

Применение: изоляция проводов работающих в повышенной температуре.

Технические характеристики:

Материал: стекловолокно импрегнированное силиконовым каучуком.

Номинальное напряжение, kV 1

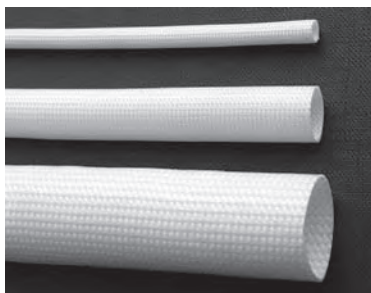
Диапазон рабочей температур, °C -40 ÷ +180

Пробивное напряжение при 20 °C, kV >1,5

Пробивное напряжение при 180 °C, kV >1,1

Горючесть: самопогасяющая

Normy: PN-EN 6084-1; PN-EN 6084-3-402



Typ / Type / Тип	Średnica wewnętrzna Inner diameter Внутренний диаметр [mm/mm]	Grubość ścianek Wall thickness Толщина стенки [mm/mm]	Art. nr Item No. Арт. №
OSKS/1-1	1	0,35	150-151010
OSKS/1-1,5	1,5	0,35	150-151020
OSKS/1-2	2	0,35	150-151030
OSKS/1-2,5	2,5	0,35	150-151040
OSKS/1-3	3	0,35	150-151050
OSKS/1-3,5	3,5	0,35	150-151060
OSKS/1-4	4	0,35	150-151070
OSKS/1-5	5	0,50	150-151080
OSKS/1-6	6	0,50	150-151090
OSKS/1-7	7	0,50	150-151100
OSKS/1-8	8	0,50	150-151110
OSKS/1-9	9	0,50	150-151120
OSKS/1-10	10	0,65	150-151130
OSKS/1-12	12	0,65	150-151140
OSKS/1-14	14	0,65	150-151150
OSKS/1-16	16	0,75	150-151160
OSKS/1-18	18	0,75	150-151180
OSKS/1-20	20	0,85	150-151190
OSKS/1-22	22	0,85	150-151200
OSKS/1-25	25	0,85	150-151210