

# ELECTRICAL INSULATING SLEEVES COATED WITH SILICONE RUBBER

**OsKs – made of glass silk, coated with silicone rubber**

## APPLICATION:

- ✚ for cable insulation in low-voltage electrical machines and devices, i.e. electric motors, welding machines, transformers, lighting, household articles.

## STANDARDS:

- ✚ PN-EN 60684-1 (U) (general requirements)
- ✚ PN-EN 60684-3-400 (U) (specific requirements)
- ✚ PN-EN 60684-2 (tests)

## CHARACTERISTICS:

- ✚ natural colour
- ✚ heat resistance class: H
- ✚ breakdown voltage  $\geq 4,3$  kV
- ✚ continuous operating temperature:  $-70 \div +180$  °C
- ✚ insulation resistance at room temperature:  $\geq 10^{11} \Omega$
- ✚ high flexibility
- ✚ halogen free
- ✚ high mechanical strength
- ✚ good behaviour with heat of soldering iron
- ✚ resistant to transformer oils

## PACKAGING:

- ✚ **Reels:**
  - diameter 0,5 to 5 mm: 100 m
  - diameter 6 to 10 mm: 50 m
  - diameter 12 – 14 mm: 30 m
  - diameter 16 mm: 20 m



Inner diameter (mm)	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10	12	14	16
Unilateral tolerance inner diameter (mm)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0
Min wall thickness (mm)	0,25	0,35	0,35	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Max wall thickness (mm)	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Non-Heat Shrink Tubing and Sleeves](#) category:*

*Click to view products by [ZDIII](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[601203-000](#) [CTA-0053](#) [8429-9](#) [8445-7.5](#) [8450](#) [120-116-1-1-09BE](#) [120-116-1-1-09BF](#) [120-116-1-1-09BP](#) [120-116-1-1-12BE](#) [120-116-1-1-12BP](#) [120-123-06](#) [120-123-10](#) [120-125-12BL](#) [120-125-12R](#) [120-125-20R](#) [120-126-09](#) [120-126-09BL](#) [120-126-12](#) [120-126-12BL](#) [120-126-52](#) [120-126-52BL](#) [120-104-12](#) [120-105-1-1-06BE](#) [120-105-1-1-06CE](#) [120-108-10B](#) [120-116-1-1-06BP](#) [120-116-1-1-10BP](#) [120-116-1-1-12BF](#) [120-123-12](#) [120-125-09](#) [120-125-12](#) [120-125-12Y](#) [120-125-52BL](#) [120-S002-12](#) [HC1B-7008-0375-0](#) [120-S001-09](#) [120-S002-09](#) [121-101-1-1-56BFC](#) [121-101-1-1-64BFC](#) [121-103-1-1-12BFTTH](#) [RAY-90-3.0\(100\)](#) [20675-2](#) [8S42-100FR-CS8184](#) [SAS-115-1-1048-1X](#) [SAS-160-1-1048-1X](#) [RAY-103-10.0\(100\)](#) [RAY-103-4.0\(100\)](#) [4627-S](#) [3-1991136-0](#) [561-SL1000PP](#)