



Łukasiewicz
Instytut
Elektrotechniki



Łukasiewicz
Instytut
Elektrotechniki

Koszulki elektroizolacyjne



Łukasiewicz
Instytut
Elektrotechniki

Łukasiewicz – Instytut Elektrotechniki
Departament Doświadczalno-Produkcyjny
57-530 Międzylesie
ul. Wojska Polskiego 51

@ bok@iel.lukasiewicz.gov.pl

+48 22 112 52 25

www.iel.lukasiewicz.gov.pl

www.izolatory.pl



Koszulki elektroizolacyjne

Koszulki elektroizolacyjne mają zastosowanie do izolacji przewodów w maszynach i urządzeniach elektrycznych niskiego napięcia.

Koszulki spełniają wymagania norm:

- OsPu: PN-EN 60684-1 (U) (wymagania ogólne), PN-EN 60684-3-409 (U) (wymagania szczegółowe) i PN-EN 60684-2 (badania);
- OsKs: PN-EN 60684-1 (U) (wymagania ogólne), PN-EN 60684-3-400 (U) (wymagania szczegółowe) i PN-EN 60684-2 (badania).

Parametry techniczne

Oznaczenie	OsPu	OsKs
Średnice wewnętrzne [mm]	0,5 ÷ 12	1 ÷ 16
Klasa ciepłoodporności	F	H
Napięcie przebicia [kV]	≥5	≥4,3
Temperatura pracy ciągłej [°C]	-30 ÷ +155	-70°C ÷ +180
Oporność izolacji w temperaturze pokojowej [Ω]	≥10 ⁹	≥10 ¹¹

Na indywidualne życzenie Klienta, przy dużych zamówieniach koszulki OsKs mogą być wykonywane w innych kolorach. Kolory koszulek oznaczane zgodnie z normą PN-90/E-05029 [idt IEC 757:1983]

W ofercie Firmy znajdują się następujące rodzaje koszulek elektroizolacyjnych:

- OsPu, wykonane z jedwabiu szklanego, impregnowane elastomerem poliuretanowym
- OsKs, wykonane z jedwabiu szklanego, pokryte kauczukiem silikonowym.