

DEKLARACJA ZGODNOŚCI 13/2023

1. Producent wyrobu: RADPOL S.A.

ul. Batorego 14, 77-300 Człuchów

2. Nazwa wyrobu: Palczatki termokurczliwe czarne: dwupalczaste **AK2**, trzypalczaste **AK3**, czteropalczaste **AK4**, pięciopalczaste **AK5**.

3. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu: Do wykonywania uszczelnień końców kabli przy rozdzielonych żyłach oraz zakończeń przepustów. Służą do wykonywania głowic (wnętrzowych i napowietrznych), muf kablowych na kablach z izolacją polimerową i papierową na napięcie 0,6/1 kV i 3,6/6 kV oraz do wykonywania zakończeń rur osłonowych przewodów i kabli. Wewnętrzne powierzchnie palczatek pokryte są warstwą kleju termotopliwego, który topi się podczas obkurczania i po ostudzeniu w sposób trwały uszczelnia połączenie palczatki i kabla lub rury osłonowej stanowiąc ochronę przed wnikaniem wilgoci, wody, pyłu i innych zanieczyszczeń. Są odporne na promieniowanie UV.

4. Specyfikacja techniczna: spełniają następujące wymagania

Temperatura pracy	od -30°C do +135°C	
Właściwości mechaniczne		
Wytrzymałość na zerwanie	min. 10 MPa	ISO 37
Wydłużenie przy zerwaniu	min. 300 %	ISO 37
Twardość Shore'a	45±3 D	ISO 868
Starzenie cieplne 120°C ; 500 h		
Wytrzymałość na zerwanie	min. 8 MPa	ISO 37
Wydłużenie przy zerwaniu	min. 200 %	ISO 37
Udar cieplny (4 h, temp.+250°C	Brak pękania, płynięcia	EN 60684-2
Właściwości elektryczne		
Wytrzymałość elektryczna	min. 10 kV/mm	IEC 243
Rezystywność skrośna	min. 10 ¹² Ωcm	IEC 93

Zastosowane w głowicach kablowych produkcji RADPOL SA pozwalają wykonać osprzęt zgodny z normami: PN-90/E-06401.05, PN-90/E-06401.06; PN-HD 629.1 S2:2006; PN-HD 629.2 S2:2006; PN-EN 50393:2015.

5. Nazwa jednostki certyfikującej oraz numer certyfikatu lub numer raportu badań typu:

RADPOL SA posiada Certyfikat Systemu Zarządzania Jakością zgodny z wymaganiami normy ISO 9001:2015 i ISO 14001:2015 oznaczony numerem 15557-Q15-001PL i 15557-E15-001PL wydany przez Alcumus ISOQUAR.

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyroby z partii są zgodne z dokumentami odniesienia wymienionymi w pkt. 4.

Wykonał(a)

Andrzej Rózek

Zatwierdził(a)

RADPOL S.A.

ul. Batorego 14, 77-300 Człuchów | Telefon +48 59 834 22 71 | Fax +48 59 834 25 51 | e-mail: radpol@radpol.com.pl
NIP 843-00-00-202 | REGON 770807479 | KRS 0000057155 Sąd Rejonowy Gdańsk Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS wysokość kapitału zakładowego: 1.139.279,85 zł | wysokość kapitału wpłaconego: 1.139.279,85 zł