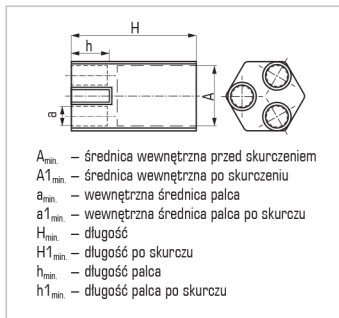


Palczatki – typu AKR, AKB, AKF



Przeznaczenie:

Palczatki termokurczliwe AK, AKB i AKF (czarne) przeznaczone są głównie do uszczelnienia miejsca wyjścia kabli z mechanicznej osłony (rury z tworzywa sztucznego lub metalu) zamontowanej na słupie napowietrznej linii średniego napięcia.

Obkurczona na kablach palczatka zabezpiecza przed wnikaniem do wnętrza rury osłonowej: wody, pyłów, insektów oraz innych zanieczyszczeń. Palczatki przeznaczone są do kabli niskiego i średniego napięcia.

Typ palczatki	Indeks	Ilość palców	Wymiary [mm]								gr. ściany	gr. palca	Opak. zbiorcze [szt.]
			A	A1	a	a1	H	H1	h	h1			
AKB 3	TKP3K125465222C1	3	125	46	52	22	160	230	40	60	3,8	2,5	1
AKB 4	TKP3K135606426C1	3	135	60	64	26	230	250	40	65	3,8	2,8	1
AKB 5	TKP3K170568528C1	3	170	56	68	28	230	250	40	65	3,8	2,8	1
AK 4 240-400	TKP4K135515114C1	4	135	50,6	51,5	13,9	213,2	241,8	68	78,7	4,2	4,2	1
AKF1	TKP4K162706418C1	4	162	70,0	64	18	240	260	75	80	4,2	4,2	1

Właściwości

Temperatura pracy	AK, AKB, AKF: od -30°C do +135°C	AKR: od -40°C do +120°C
Temperatura obkurczania	> +125°C	
Wydłużenie przy zerwaniu	minimum 300%	
Wytrzymałość na rozciąganie	nie mniejsza niż 13 MPa	
Skurcz wzdłużny	nie większy niż 10%	
Rezystywność skrośna	AK, AKB, AKF: minimum $10^{13} \Omega \text{cm}$	AKR: minimum $10^{12} \Omega \text{cm}$
Samogasnące	dotyczy AKR	
Nie wywołują korozji w kontakcie z miedzią		
Odporne na działanie promieniowania UV		
Odporne na prądy pędzące	(palczatki koloru czerwonego – AKR)	
Wytrzymałość dielektryczna	minimum 10kV/mm	
Odporność na uderzenie cieplne	brak pęknięć i płynięcia materiału (pomiar w czasie 4 h w temperaturze +250°C)	
Starzenie cieplne	brak pęknięć i płynięcia materiału (pomiar w czasie 500 h w temperaturze +120°C)	
Posiadają doskonałe właściwości izolacyjne i uszczelniające		
Kolory	AK, AKB, AKF: kolor czarny, AKR: kolor czerwony	

Dostępność poszczególnych indeksów znajduje się w aktualnym cenniku, który można uzyskać od Biura Obsługi Klienta lub swojego Regionalnego Kierownika Sprzedaży. Kontakty znajdują się na www.radpol.eu

Przykład zastosowania palczatek:

