



Palczatki termokurczliwe

Właściwości

Wieloletnia i niezawodna praca palczatek zapewniona jest przez odporność na promieniowanie UV, agresywne czynniki chemiczne i prądy pełzające.

Wykonywane z wysokiej jakości sieciowanego polimeru, dzięki czemu są odporne na prądy pełzające i erozję (ang. anti-tracking).

Posiadają doskonałe właściwości izolacyjne i uszczelniające.

Wewnętrzne powierzchnie palczatek pokryte są warstwą kleju termotopliwego.

Temperatura pracy: **AK**: od -30°C do +135°C,
AKB: od -30°C do +135°C,
AKR: od -40°C do +120°C,
AKF: od -30°C do +135°C.

Temperatura obkurczania: > +125°C.

Wydłużenie przy zerwaniu: minimum 300%.

Wytrzymałość na rozciąganie nie mniejsza niż 13 MPa.

Skurcz wzdłużny nie większy niż 10%.

Jednostkowa wytrzymałość dielektryczna nie mniejsza niż 12 kV/mm.

Rezystywność skrośna: **AK**: minimum $10^{13} \Omega\text{cm}$,
AKB: minimum $10^{13} \Omega\text{cm}$,
AKR: minimum $10^{12} \Omega\text{cm}$,
AKF: minimum $10^{13} \Omega\text{cm}$.

Samogasnące - dotyczy AKR.

Nie wywołują korozji w kontakcie z miedzią.

Odporne na działanie promieniowania UV.

Odporne na prądy pełzające (palczatki w kolorze czerwonym - AKR).

Wytrzymałość dielektryczna: minimum 10kV/mm.

Odporność na uderzenia 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).

Kolory standardowe:

AK, AKB, AKF: kolor czarny

AKR: kolor czerwony.

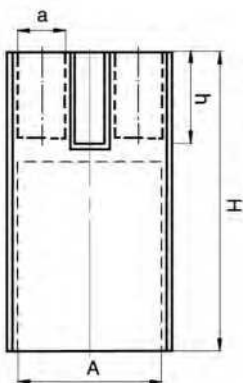


AK - Palczatki dwupalczaste, trzypalczaste, czteropalczaste i pięciopalczaste

Przeznaczenie

Palczatki termokurczliwe AK przeznaczone są do wykonywania uszczelnień końców kabli przy rozdzielonych żyłach. Służą też do wykonywania głowic (wnętrzowych i napowie-trznych) oraz muf kablowych na kablach z izolacją polimerową i papierową.

Na napięcia 0,6 / 1kV i 3,6 / 6kV.



Uwaga: wymiary A1, a1, H1, h1 dotyczą palczatki po obkurczeniu.

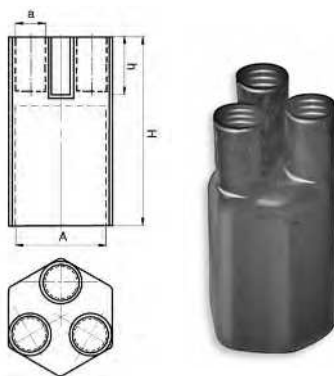
Produkt Nazwa	Indeks	Ilość palców	Wymiary [mm]									
			A	A1	a	a1	H	H1	h	h1	gr. ściany	gr. palca
AK2 1,5-25	0-072-00	2	30,0	10,0	12,0	4,0	70,0	95,0	18,0	28,0	2,0	2,0
AK2 25-120	0-073-00	2	50,0	24,0	21,0	7,0	85,0	120,0	29,0	40,0	3,0	3,0
AK2 120-240	0-079-00	2	98,0	42,6	28,4	8,2	147,4	165,3	65,8	68,8	3,3	3,3
AK3 1,5-16	0-076-00	3	25,0	9,0	9,0	3,0	45,0	76,0	14,0	20,0	2,5	1,2
AK3 4-35	0-077-01	3	35,0	15,0	13,0	4,0	85,0	117,0	18,0	31,0	2,2	1,4
AK3 25-120	0-078-01	3	50,0	21,1	22,0	9,0	165,4	164,3	31,0	50,0	3,5	2,2
AK3 95-300	0-082-01	3	75,0	31,0	32,0	14,0	190,0	220,0	55,0	60,0	3,5	2,7
AK4 1,5-10	0-084-00/1	4	28,0	9,0	8,0	2,0	50,0	78,0	16,0	21,0	2,7	2,7
AK4 6-35	0-086-00	4	35,0	16,0	12,0	5,0	85,0	105,0	14,0	20,0	2,3	1,4
AK4 25-95	0-088-01	4	55,0	20,0	20,0	6,0	140,0	150,0	30,0	38,0	3,0	2,5
AK4 35-150	0-093-00	4	60,0	26,0	22,0	10,0	154,5	187,4	38,4	51,5	5,6	2,5
AK4 95-300	0-096-00	4	90,0	35,0	34,0	14,0	170,0	218,0	51,0	58,0	4,0	2,8
AK4 240-400	0-097-00	4	135,0	50,6	51,5	13,9	213,2	241,8	68,0	78,7	4,2	4,2
AKF1	0-060-00	4	162,0	70,0	64,0	18,0	240,0	260,0	75,0	80,0	4,2	4,2
AK5 10-16	0-095-00	5	42,0	17,0	12,2	2,7	85,1	95,7	25,1	26,0	3,6	2,4
AK5 25-50	0-095-01	5	55,3	23,5	16,6	3,9	145,1	155,7	40,0	45,3	3,9	3,3
AK5 70-120	0-095-02	5	81,3	31,7	24,6	5,7	153,0	180,0	57,8	63,1	3,9	3,0
AK5 150-240	0-095-03	5	102,0	41,8	33,6	7,7	162,9	196,7	64,5	71,3	4,1	3,2

AKR, AKB, AKF - Palczatki

Przeznaczenie

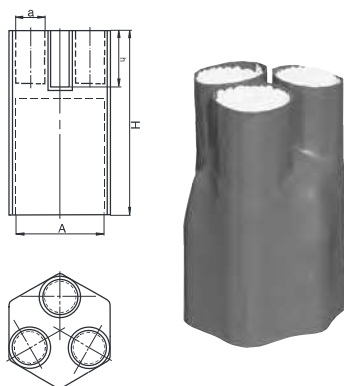
Palczatki termokurczliwe **AKR** (czerwone) **AK**, **AKB** i **AKF** (czarne) przeznaczone są głównie do uszczelnienia miejsca wyjścia kabli z mechanicznej osłony (rury z tworzywa sztucznego lub metalu) zamontowanej na słupie napowietrznej linii średniego napięcia. Obkurczona na kablach palczatka zabezpiecza przed wnikaniem do wnętrza rury osłonowej: wody, pyłów, insektów oraz innych zanieczyszczeń.

Palczatki przeznaczone są do kabli niskiego i średniego napięcia.



Uwaga: wymiary A1, a1, H1, h1 dotyczą palczatki po obkurczeniu.

Produkt Nazwa	Indeks	Ilość palców	Wymiary [mm]										gr. ściany	gr. palca
			A	A1	a	a1	H	H1	h	h1				
AKR 3	0-098-02	3	110	45	55	21	160	230	53	55			3,5	2,2
AKR 4	0-098-03	3	135	55	64	27	230	250	52	56			3,8	2,8
AKR 5	0-098-04	3	175	56	64	28	230	250	40	65			3,8	2,8
AKB 3	0-100-00	3	125	46	52	22	160	230	40	60			3,8	2,5
AKB 4	0-100-01	3	135	60	64	26	230	250	40	65			3,8	2,8
AKB 5	0-100-02	3	170	56	85	28	230	250	40	65			3,8	2,8
AK 4 240-400	0-097-00	4	135	50,6	51,5	13,9	213,2	241,8	68	78,7			4,2	4,2
AKF1	0-060-00	4	162	70,0	64	18	240	260	75	80			4,2	4,2



Uwaga: wymiary A1, a1, H1, h1 dotyczą palczatki po obkurczeniu.

AKR - Palczatki trzypalczaste na średnie napięcie do 36kV

Przeznaczenie

Palczatki AKR przeznaczone są do uszczelniania końców kabli średniego napięcia przy rozdzielonych żyłach. Są integralną częścią głowic wewnętrznych i napowietrznych średnich napięć.

Produkt Nazwa	Indeks	Ilość palców	Wymiary [mm]										gr. ściany	gr. palca
			A	A1	a	a1	H	H1	h	h1				
AKR 1	0-098-01	3	50	21	22	9	180	187	45	50			3,0	2,5
AKR 2	0-098-00	3	75	31	32	14	160	210	56	60			4,0	2,2
AKR 3	0-098-02	3	110	45	55	21	160	230	53	55			3,5	2,2
AKR 4	0-098-03	3	135	56	64	28	230	250	52	56			3,8	2,8
AKR 5	0-098-04	3	170	56	85	28	230	250	40	65			3,8	2,8