

### Końcówki kablowe aluminiowe cienkościenne 2KAM

Służą do zakańczania żył aluminiowych okrągłych i sektorowych. Zwiększają bezpieczeństwo i trwałość połączenia. Materiał: rury aluminiowe ciągnięte w stanie rekrytalizowanym w gatunku E-Al wg PN-EN 573-3.



PRZEKRÓJ ŻYŁY [mm <sup>2</sup> ]	OCZKO POD ŚRUBĘ							
	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
16	2KAm 16/5	2 KAm 16/6	2 KAm 16/8	2 KAm 16/10	2 KAm 16/12			
25		2 KAm 25/6	2 KAm 25/8	2 KAm 25/10	2 KAm 25/12			
35		2 KAm 35/6	2 KAm 35/8	2 KAm 35/10	2 KAm 35/12			
50		2 KAm 50/6	2 KAm 50/8	2 KAm 50/10	2 KAm 50/12	2 KAm 50/14	2 KAm 50/16	
70		2 KAm 70/6	2 KAm 70/8	2 KAm 70/10	2 KAm 70/12	2 KAm 70/14	2 KAm 70/16	
95		2 KAm 95/6	2 KAm 95/8	2 KAm 95/10	2 KAm 95/12	2 KAm 95/14	2 KAm 95/16	
120			2 KAm 120/8	2 KAm 120/10	2 KAm 120/12	2 KAm 120/14	2 KAm 120/16	2 KAm 120/20
150			2 KAm 150/8	2 KAm 150/10	2 KAm 150/12	2 KAm 150/14	2 KAm 150/16	2 KAm 150/20
185			2 KAm 185/8	2 KAm 185/10	2 KAm 185/12	2 KAm 185/14	2 KAm 185/16	2 KAm 185/20
240				2 KAm 240/10	2 KAm 240/12	2 KAm 240/14	2 KAm 240/16	2 KAm 240/20

### Złączki kablowe aluminiowe cienkościenne 2ZA

Służą do łączenia ze sobą żył aluminiowych okrągłych i sektorowych. Zwiększają bezpieczeństwo i trwałość połączenia. Materiał: rury aluminiowe ciągnięte w stanie rekrytalizowanym w gatunku E-Al wg PN-EN 573-3.



NAZWA PRODUKTU	PRZEKRÓJ ŻYŁY [mm <sup>2</sup> ]	WYMIARY [mm]		
		D	d	L
2 ZA 16	16	9,2	5,2	50
2 ZA 25	25	10,4	6,4	58
2 ZA 35	35	12,0	7,6	63
2 ZA 50	50	14,0	9,2	73
2 ZA 70	70	15,6	10,6	76
2 ZA 95	95	18,0	12,8	92
2 ZA 120	120	19,7	14,3	105
2 ZA 150	150	22,0	16,2	120
2 ZA 185	185	24,0	17,8	132
2 ZA 240	240	28,2	20,2	136





### Uchwyty kablowe typu Flop

Służą do szybkiego umocowania przewodów. Długi, hartowany gwóźdź ułatwia montaż na różnych podłożach, a użycie kołków rozporowych KR1 (dostępnych osobno) zwiększa pewność mocowania w kruchym podłożu.

NAZWA PRODUKTU	WYMIARY PRZEWODU [mm]	TYP PRZEWODU
FP 5/3	5x3	SMYp 2x0,75; SMYp 2x0,5; TKSy 1x2x0,5; OMY p 2x0,5
FP 6/4	6x4	OMY p 2x0,75; OMYp 2x1
FP 8/5	8x5	OMYp 2x1,5; YDYp 300/500V 2x1; 2x1,5; 2x2,5
FP 10/6	10x6	YDYp 450/750V 2x1 i 2x1,5; YDYp 300/500V 3x1 i 3x1,5
FP 12/6	12x6	YDYp 450/750V 3x1 i 3x1,5; YDYp 300/500V 3x2,5
FO 3	3	LgY 1x2,5; YTDY 4x0,5
FO 4	4	LgY 1x4
FO 5	5	LgY 1x6
FO 6	6	WDX 75-1; YTDY 16x0,5; LgY 1x10; OMY 2x1,5; OMY 3x0,5; OMY 2x1
FO 7	7	LgY 1x16; OMY 2x1,5
FO 8	8	YDY 2x1
FO 9	9	YDY 2x1,5; YDY 3x1
FO 10	10	YDY 3x1,5; YDY 4x1; YFY 4x1,5; OWY 4x1,5; LgY 1x35
FO 12	12	LgY 1x50; YDY 2x4 YDY 3x4
FO 16	16	OWY 5x4; LgY 1x95; YDY 4x6



### Taśmy elektroizolacyjne typu AR

Samoprzylepne taśmy elektroizolacyjne wykonane z PCV, dostępne w kolorach: czarny, czerwony, zielony, żółty, żółto-zielony, niebieski, szary, biały, brązowy, fioletowy i miks. Samogasnące, odporne na ścieranie, wilgoć, kwasy, zasady oraz zmienne warunki atmosferyczne.

NAZWA PRODUKTU	WYMIARY		
	DŁUGOŚĆ [m]	SZEROKOŚĆ [mm]	GRUBOŚĆ [mm]
AR 15/10	10	15	0,13
AR 19/10	10	19	0,13
AR 19/20	20	19	0,13
AR 50/20	20	50	0,13



### Końcówki kablowe miedziane typu K oraz cynowane galwanicznie typu Ks

Służą do zakańczania żył miedzianych. Zwiększają bezpieczeństwo i trwałość połączenia. Materiał: rury miedziane w gatunku Cu ETP wg PN-EN 13600.

PRZEKRÓJ ŻYŁY [mm²]	OCZKO POD ŚRUBĘ								
	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
2,5	K 2,5/4	K 2,5/5	K 2,5/6						
4		K 4/5	K 4/6	K 4/8					
6		K 6/5	K 6/6	K 6/8					
10		K 10/5	K 10/6	K 10/8	K 10/10				
16		K 16/5	K 16/6	K 16/8	K 16/10	K 16/12			
25			K 25/6	K 25/8	K 25/10	K 25/12			
35			K 35/6	K 35/8	K 35/10	K 35/12			
50			K 50/6	K 50/8	K 50/10	K 50/12	K 50/14	K 50/16	
70			K 70/6	K 70/8	K 70/10	K 70/12	K 70/14	K 70/16	
95			K 95/6	K 95/8	K 95/10	K 95/12	K 95/14	K 95/16	
120				K 120/8	K 120/10	K 120/12	K 120/14	K 120/16	K 120/20
150				K 150/8	K 150/10	K 150/12	K 150/14	K 150/16	K 150/20
185				K 185/8	K 185/10	K 185/12	K 185/14	K 185/16	K 185/20
240					K 240/10	K 240/12	K 240/14	K 240/16	K 240/20
300					K 300/10	K 300/12	K 300/14	K 300/16	K 300/20

### Złączki kablowe miedziane typu Z oraz cynowane galwanicznie typu Zs

Służą do łączenia żył miedzianych. Zwiększają bezpieczeństwo i trwałość połączenia.  
Materiał: rury miedziane w gatunku Cu ETP wg PN-EN 13600.

NAZWA PRODUKTU	NAZWA PRODUKTU	PRZEKRÓJ ŻYŁY [mm <sup>2</sup> ]	WYMIARY [mm]		
			D	d	L
-	Zs 1	0,5÷1,5	3,7	1,8	16
Z 2,5	Zs 2,5	1,5÷2,5	4,0	2,4	15
Z 4	Zs 4	4	4,5	2,9	15
Z 6	Zs 6	6	5,9	4,0	25
Z 10	Zs 10	10	6,6	4,5	30
Z 16	Zs 16	16	8,5	5,5	29
Z 25	Zs 25	25	10,0	7,0	33
Z 35	Zs 35	35	12,0	8,5	39
Z 50	Zs 50	50	14,0	10,0	45
Z 70	Zs 70	70	16,5	12,1	47
Z 95	Zs 95	95	18,0	13,6	53
Z 120	Zs 120	120	19,5	15,1	64
Z 150	Zs 150	150	21,0	16,5	68
Z 185	Zs 185	185	24,0	19,0	75
Z 240	Zs 240	240	26,0	21,0	85
Z 300	Zs 300	300	30,0	24,0	100



### Rury termokurczliwe cienkościenne RC, RCS, RCE i RCES

- S - rury samogasnące
- E - rury elastyczne
- D - minimalna średnica wewnętrzna rury przed skurczeniem
- d - maksymalna średnica wewnętrzna rury po całkowitym skurczeniu
- s - grubość ścianki po całkowitym skurczeniu



NAZWA PRODUKTU	NAZWA PRODUKTU	NAZWA PRODUKTU	NAZWA PRODUKTU	WYMIARY [mm]		
				D	d	s
RC 1,6/0,8	RCS 1,6/0,8	RCE 1,6/0,8	RCES 1,6/0,8	1,60	0,80	0,43
RC 2,4/1,2	RCS 2,4/1,2	RCE 2,4/1,2	RCES 2,4/1,2	2,40	1,20	0,51
RC 3,2/1,6	RCS 3,2/1,6	RCE 3,2/1,6	RCES 3,2/1,6	3,20	1,60	0,51
RC 4/1	RCS 4/1	RCE 4/1	RCES 4/1	4,00	1,00	1,00
RC 4,8/2,4	RCS 4,8/2,4	RCE 4,8/2,4	RCES 4,8/2,4	4,80	2,40	0,51
RC 6,4/3,2	RCS 6,4/3,2	RCE 6,4/3,2	RCES 6,4/3,2	6,40	3,20	0,64
RC 8/2	RCS 8/2	RCE 8/2	RCES 8/2	8,00	2,00	1,00
RC 9,5/4,8	RCS 9,5/4,8	RCE 9,5/4,8	RCES 9,5/4,8	9,50	4,80	0,64
RC 12,7/6,4	RCS 12,7/6,4	RCE 12,7/6,4	RCES 12,7/6,4	12,70	6,40	0,64
RC 15,8/7,9	RCS 15,8/7,9	RCE 15,8/7,9	RCES 15,8/7,9	15,80	7,90	0,76
RC 19/9,5	RCS 19/9,5	RCE 19/9,5	RCES 19/9,5	19,00	9,50	0,76
RC 25,4/12,7	RCS 25,4/12,7	RCE 25,4/12,7	RCES 25,4/12,7	25,40	12,70	0,89
RC 31,8/15,9	RCS 31,8/15,9	RCE 31,8/15,9	RCES 31,8/15,9	31,80	15,90	1,02
RC 38/19	RCS 38/19	RCE 38/19	RCES 38/19	38,00	19,00	1,02
RC 51/25,5	RCS 51/25,5	RCE 51/25,5	RCES 51/25,5	51,00	25,50	1,14
RC 76/38	RCS 76/38	RCE 76/38	RCES 76/38	76,00	38,00	1,27
RC 102/51	RCS 102/51	RCE 102/51	RCES 102/51	102,00	51,00	1,40



### Rury termokurczliwe grubościennie z klejem, wysoki skurcz 6:1 RBG

D - minimalna średnica wewnętrzna rury przed skurczeniem  
 d - maksymalna średnica wewnętrzna rury po całkowitym skurczeniu  
 s - grubość ścianki po całkowitym skurczeniu



NAZWA PRODUKTU	WYMIARY [mm]		
	D	d	s
RBG 19,0/3,2	19,00	3,20	3,20
RBG 33,0/5,5	33,00	5,50	3,40
RBG 44,4/7,4	44,40	7,40	3,60
RBG 50,8/8,3	50,80	8,30	4,30

NAZWA PRODUKTU	WYMIARY [mm]		
	D	d	s
RBG 69,8/11,7	69,80	11,70	4,80
RBG 88,9/17,1	88,90	17,10	4,80
RBG 119,4/22,9	119,40	22,90	4,80
RBG 235/40	235,00	40,00	4,80



### Rury termokurczliwe pogrubione RP i pogrubione z klejem RPK

K - rury z klejem  
 D - minimalna średnica wewnętrzna rury przed skurczeniem  
 d - maksymalna średnica wewnętrzna rury po całkowitym skurczeniu  
 s - grubość ścianki po całkowitym skurczeniu



NAZWA PRODUKTU	NAZWA PRODUKTU	WYMIARY [MM]		
		D	d	s
RP 9/3	RPK 9/3	9,00	3,00	2,00
RP 12/4	RPK 12/4	12,00	4,00	2,00
RP 17/3	RPK 17/3	17,00	3,00	2,00
RP 22/6	RPK 22/6	22,00	6,00	2,00
RP 25/10	RPK 25/10	25,00	10,00	2,00
RP 30/8	RPK 30/8	30,00	8,00	2,50
RP 35/12	RPK 35/12	35,00	12,00	2,50

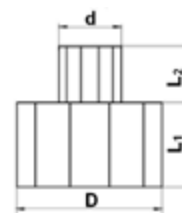
NAZWA PRODUKTU	NAZWA PRODUKTU	WYMIARY [mm]		
		D	d	s
RP 40/16	RPK 40/16	40,00	16,00	2,00
RP 52/20	RPK 52/20	52,00	20,00	2,50
RP 63/19	RPK 63/19	63,00	19,00	2,50
RP 80/35	RPK 80/35	80,00	35,00	2,50
RP 103/45	RPK 103/45	103,00	45,00	2,50
RP 132/58	RPK 132/58	132,00	58,00	2,50



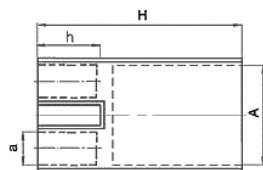
### Termokurczliwe kształtki uszczelniające typu „End-Cap” REC

Służą do uszczelnienia wyjścia pojedynczego kabla z osłony mechanicznej.  
 Uwaga: wymiary D1, d1 średnica wewnętrzna po całkowitym obkurczeniu

NAZWA PRODUKTU	WYMIARY KształTKI [mm]					
	D	D1	d	d1	L	L1
REC 50	60	30	45	10	70	50
REC 75	85	20	42	20	60	40
REC 90	105	27	45	27	60	40
REC 110	125	27	65	27	60	40
REC 125	140	35	76	35	60	40
REC 140	156	45	95	45	60	40
REC 160	178	58	105	58	80	50



### Palczatki czteropalczaste – AK



Palczatki termokurczliwe AK przeznaczone są do wykonywania uszczelnień końców kabli przy rozdzielonych żyłach. Służą też do wykonywania głowic (wnętrzych i napowietrznych) oraz muf kablowych na kablach z izolacją polimerową i papierową. Na napięcia 0,6/1 kV i 3,6/6 kV.

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



NAZWA PRODUKTU	ILOŚĆ PALCÓW	WYMIARY [mm]								GR. ŚCIANY	GR. PALCA
		A	A1	a	a1	H	H1	h	h1		
AK4 6-35	4	35,0	16,0	12,0	5,0	85,0	105,0	14,0	20,0	2,3	1,4
AK4 25-95	4	55,0	20,0	20,0	6,0	140,0	150,0	30,0	38,0	3,0	2,5
AK4 35-150	4	70,0	23,0	26,0	7,5	154,5	187,4	38,4	51,5	5,6	2,5
AK4 95-300	4	100,0	32,3	36,5	13,9	170,0	218,0	51,0	58,0	4,0	2,8
AK4 240-400	4	135,0	50,6	51,5	13,9	213,2	514,8	68,0	78,7	4,2	4,2

### Mufy kablowe przelotowe 0,6/1kV do 4-żyłowych kabli o izolacji polimerowej typu Y(A)KY, Y(A)KXS, ZRM

Zestawy bez złączek. Do zastosowania ze złączkami do zaprasowania.

Uwaga: ZRM-5/JLP-CX4 185-240 został rozszerzony do przekroju żyły 300 mm<sup>2</sup>



ZAKRES NAPIĘĆ	PRZEKRÓJ ŻYŁ [mm <sup>2</sup> ]	LICZBA ŻYŁ	RODZAJ MUFY KABLOWEJ
0,6/1kV	16-25	4	ZRM-1/JLP-CX4 16-25
0,6/1kV	35-70	4	ZRM-2/JLP-CX4 35-70
0,6/1kV	95	4	ZRM-3/JLP-CX4 95
0,6/1kV	120-150	4	ZRM-4/JLP-CX4 120-150
0,6/1kV	185-300	4	ZRM-5/JLP-CX4 185-300

### Mufy kablowe przelotowe 0,6/1kV do 1, 4, 5 – żyłowych kabli o izolacji polimerowej typu Y(A)KY, Y(A)KXS, ZRM

Zestawy bez złączek. Do zastosowania ze złączkami do zaprasowania lub śrubowymi.



ZAKRES NAPIĘĆ	PRZEKRÓJ ŻYŁ DO ZŁĄCZEK PRASOWANYCH [mm <sup>2</sup> ]	PRZEKRÓJ ŻYŁ DO ZŁĄCZEK ŚRUBOWYCH [mm <sup>2</sup> ]	MAKS. WYMIARY ZŁĄCZKI ŚRUBOWEJ [mm]		LICZBA ŻYŁ	RODZAJ MUFY KABLOWEJ
			DŁUGOŚĆ	ŚREDNICA		
0,6/1kV	16-70	16-35	105	22	1	ZRMj 16-70 / JLP-CX1 16-70
0,6/1kV	95-300	95-185	145	35	1	ZRMj 95-300 / JLP-CX1 95-300
0,6/1kV	16-70	16-35	105	22	4	ZRM 16-70 / JLP-CX4 16-70
0,6/1kV	95-300	95-185	145	35	4	ZRM 95-300 / JLP-CX4 95-300
0,6/1kV	16-70	16-35	105	22	5	ZRMp 16-70 / JLP-CX5 16-70
0,6/1kV	95-300	95-185	145	35	5	ZRMp 95-300 / JLP-CX5 95-300

**NOWOŚĆ!**

### ZRM 1,5 -10

JEDNA UNIWERSALNA MUFA 0,6/1kV do kabli i przewodów 3, 4 i 5 żyłowych o przekrojach żył 1,5mm<sup>2</sup>-10mm<sup>2</sup>. Zestaw może być stosowany w gruncie, w wodzie, wewnątrz budynku, w kanałach kablowych.

Szeroki zakres zastosowania oraz zwarte wymiary to najważniejsze zalety nowej mufy, którą docenią instalatorzy na co dzień montujący najpopularniejsze kable i przewody.



**NOWOŚĆ!**