RADPOL®
HEAT-SHRINKABLE TECHNOLOGY

KATALOG
PRODUKTÓW

2012 | 2013

Mufy i głowice kablowe

Nowość strona 2, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 21, 22, 24, 25, 26, 28

Spis treści

2 Mufy kablowe na niskie napięcie nN 0,6/1kV

2 Mufy przelotowe do 4-żyłowych kabli o izolacji polimerowej (bez złączek)
2 Mufy przelotowe do 4-żyłowych kabli o izolacji polimerowej (ze złączkami aluminiowymi)
2 Mufy przelotowe do 4-żyłowych kabli o izolacji polimerowej (ze złączkami miedzianymi)
3 Mufy przelotowe do 4-żyłowych kabli o izolacji polimerowej (ze złączkami śrubowymi)
3 Mufy przelotowe do 1-żyłowych kabli o izolacji polimerowej
3 Mufy przelotowe do 3-żyłowych kabli o izolacji polimerowej
3 Mufy przelotowe do 5-żyłowych kabli o izolacji polimerowej
4 Mufy przelotowe do 3, 4-żyłowych opancerzonych kabli o izolacji papierowej
4 Mufy przelotowe do 4-żyłowych opancerzonych kabli o izolacji polimerowej
4 Mufy przelotowe do kabli i przewodów górniczych
5 Mufy przelotowe do kabli trakcyjnych
5 Mufy przelotowe do pomp głębinowych
6 Mufy przelotowe do kabli sygnalizacyjnych
7 Mufy przejściowe
8 Mufy żywiczne przelotowe
8 Mufy żywiczne rozgałęźne
9 Mufy żywiczne rozgałęźne
9 Żywice poliuretanowe

10 Mufy kablowe na średnie napięcie SN 3,6/6kV, 6/10kV, 8,7/15kV, 12/20kV

10 Mufy przelotowe do 3-żyłowych kabli o nieekranowanej izolacji polimerowej 3,6/6kV
10 Mufy przelotowe do 3-żyłowych, opancerzonych kabli o nieekranowanej izolacji polimerowej 3,6/6kV
11 Mufy przelotowe do 1-żyłowych kabli o ekranowanej izolacji polimerowej 6/10kV, 8,7/15kV i 12/20kV
12 Mufy przelotowe do opancerzonych kabli 3-żyłowych o nieekranowanej izolacji papierowej i wspólnej powłoce metalowej 3,6/6kV, 6/10kV
12 Mufy przelotowe do 3-żyłowych, opancerzonych kabli o ekranowanej izolacji papierowej 8,7/15kV, 12/20kV
13 Mufy przejściowe 3,6/6kV, 8,7/15kV, 12/20kV
14 Mufy przelotowe do kabli o ekranowanej izolacji gumowej 3,6/6kV, 6/10kV

15 Głowice kablowe na niskie napięcie nN 0,6/1kV

15 Głowice do kabli o izolacji polimerowej
15 Głowice do kabli o izolacji papierowej
15 Głowice do kabli o izolacji gumowej
16 Zestawy ochronne (mufy końcowe)
16 Oznaczniki faz

17 Głowice kablowe na średnie napięcie SN 3,6/6kV, 6/10kV, 8,7/15kV, 12/20kV

17 Głowice wnętrzowe do 1-żyłowych kabli o nieekranowanej izolacji polimerowej 3,6/6kV
18 Głowice wnętrzowe do 3-żyłowych kabli o nieekranowanej izolacji polimerowej 3,6/6kV
19 Głowice napowietrzne do 3-żyłowych kabli o nieekranowanej izolacji polimerowej 3,6/6kV
20 Głowice wnętrzowe/napowietrzne do 3-żyłowych, opancerzonych kabli o nieekranowanej izolacji polimerowej 3,6/6kV
21 Głowice wnętrzowe do 1-żyłowych kabli o ekranowanej izolacji polimerowej 6/10kV, 8,7/15kV i 12/20kV
22 Głowice napowietrzne do 1-żyłowych kabli o ekranowanej izolacji polimerowej 6/10kV, 8,7/15kV i 12/20kV
23 Głowice wnętrzowe/napowietrzne do 3-żyłowych, opancerzonych kabli o nieekranowanej izolacji papierowej 3,6/6kV, 6/10kV
24 Głowice wnętrzowe/napowietrzne do 3-żyłowych, opancerzonych kabli o ekranowanej izolacji papierowej 8,7/15kV, 12/20kV
25 Głowice wnętrzowe do kabli o ekranowanej izolacji gumowej 3,6/6kV, 6/10kV
26 Głowice napowietrzne do kabli o ekranowanej izolacji gumowej 6/10kV
26 Głowice wnętrzowe do 3-żyłowych opancerzonych kabli górniczych o nieekranowanej izolacji polimerowej 3,6/6kV

27 Zestawy uziemiające

28 Narzędzia do obróbki kabli

Mufy kablowe na niskie napięcie

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

Zestawy bez złączek. Do zastosowania ze złączkami do zaprasowania.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Liczba żył	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
0,6/1kV	1,5-10	4	ZRM 1,5-10*	6-049-00
	16-25	4	ZRM-1/JLP-CX4 16-25	6-106-01/1
	35-70	4	ZRM-2/JLP-CX4 35-70	6-106-02/1
	95	4	ZRM-3/JLP-CX4 95	6-106-03/1
	120-150	4	ZRM-4/JLP-CX4 120-150	6-106-04/1
	185-300	4	ZRM-5/JLP-CX4 185-300	6-106-05/2

Zestaw może być zastosowany również na kable 3 i 5 żyłowe o przekroju 1,5 ÷ 10 mm².

Nowość

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

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

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²] do złączek prasowanych	Maks. wymiary (mm) złączki śrubowej		Liczba żył	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
		Długość	Średnica			
0,6/1kV	16-50	85	22	4	ZRM 16-50/JLP-CX4 16-50	6-061-00
	70-120	105	28	4	ZRM 70-120/JLP-CX4 70-120	6-062-00
	150-300	145	35	4	ZRM 150-300/JLP-CX4 150-300	6-063-00

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²] do złączek prasowanych	Maks. wymiary (mm) złączki śrubowej		Liczba żył	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
		Długość	Średnica			
0,6/1kV	16-70	105	22	4	ZRM 16-70/JLP-CX4 16-70	6-064-00
	95-300	145	35	4	ZRM 95-300/JLP-CX4 95-300	6-065-00

Mufy kablowe przelotowe 0,6/1kV do 4-żyłowych kabli o izolacji polimerowej typu YAKY, YAKXS.

W komplecie złączki aluminiowe do zaprasowania wg standardu DIN.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Liczba żył	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
0,6/1kV	16	4	ZRMZ-16/JLP-CX4 16 (KA,D)	6-107-00-16
	25	4	ZRMZ-25/JLP-CX4 25 (KA,D)	6-107-00-25
	35	4	ZRMZ-35/JLP-CX4 35 (KA,D)	6-107-00-35
	50	4	ZRMZ-50/JLP-CX4 50 (KA,D)	6-107-00-50
	70	4	ZRMZ-70/JLP-CX4 70 (KA,D)	6-107-00-70
	95	4	ZRMZ-95/JLP-CX4 95 (KA,D)	6-107-00-95
	120	4	ZRMZ-120/JLP-CX4 120 (KA,D)	6-107-00-120
	150	4	ZRMZ-150/JLP-CX4 150 (KA,D)	6-107-00-150
	185	4	ZRMZ-185/JLP-CX4 185 (KA,D)	6-107-00-185
	240	4	ZRMZ-240/JLP-CX4 240 (KA,D)	6-107-00-240

Mufy kablowe przelotowe 0,6/1kV do 4-żyłowych kabli o izolacji polimerowej typu YKY, YKXS.

W komplecie złączki miedziane do zaprasowania wg standardu DIN.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Liczba żył	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
0,6/1kV	0,5-1,5	4	JSP-CX4 0,5-1,5 (K,ZZ)	6-457-05
	1,5-2,5	4	JSP-CX4 1,5-2,5 (K,ZZ)	6-457-00
	4-6	4	JSP-CX4 4-6 (K,ZZ)	6-457-01
	10	4	JSP-CX4 10 (K,Z)*	6-111-10
	16	4	JLP-CX4 16 (K,D)	6-457-04
	25	4	JLP-CX4 25 (K,D)	6-112-01
	35	4	JLP-CX4 35 (K,D)	6-112-02
	50	4	JLP-CX4 50 (K,D)	6-112-03
	70	4	JLP-CX4 70 (K,D)	6-112-04
	95	4	JLP-CX4 95 (K,D)	6-112-05
	120	4	JLP-CX4 120 (K,D)	6-112-06
	150	4	JLP-CX4 150 (K,D)	6-112-07
	185	4	JLP-CX4 185 (K,D)	6-112-08
	240	4	JLP-CX4 240 (K,D)	6-112-09

* Złączka Cu standardowa

Nowość

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

W komplecie złączki śrubowe.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Liczba żył	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
0,6/1kV	16-35	4	JLP-CX4 16-35 (S)	6-120-00
	25-70	4	JLP-CX4 25-70 (S)	6-120-04
	70-120	4	JLP-CX4 70-120 (S)	6-120-05
	150-240	4	JLP-CX4 150-240 (S)	6-120-06

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

Zestawy bez złączek, komplet na 4 pojedyncze żyły. Do zastosowania ze złączkami do zaprasowania.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Liczba żył	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
0,6/1kV	16-25	1	ZRMj-1/JLP-CX1 16-25	6-050-01/1
	35-70	1	ZRMj-2/JLP-CX1 35-70	6-050-02/1
	95	1	ZRMj-3/JLP-CX1 95	6-050-03/1
	120-150	1	ZRMj-4/JLP-CX1 120-150	6-050-04/1
	185-300	1	ZRMj-5/JLP-CX1 185-300	6-050-05/2

Nowość

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

Zestawy bez złączek, komplet na 4 pojedyncze żyły. Do zastosowania ze złączkami do zaprasowania lub śrubowymi.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²] do złączek prasowanych	Maks. wymiary (mm) złączki śrubowej		Liczba żył	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
		Długość	Średnica			
0,6/1kV	16-70	105	22	1	ZRMj 16-70/JLP-CX1 16-70	6-060-00
	95-300	145	35	1	ZRMj 95-300/JLP-CX1 95-300	6-060-01

Nowość

Mufy kablowe przelotowe 0,6/1kV do 3- żyłowych kabli o izolacji polimerowej typu Y(A)KY, Y(A)KXS

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

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²] do złączek prasowanych	Maks. wymiary (mm) złączki śrubowej		Liczba żył	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
		Długość	Średnica			
0,6/1kV	1,5-10	-	-	3	ZRM 1,5-10* Nowość	6-049-00
	16-70	105	22	3	ZRMt 16-70/JLP-CX3 16-70	6-113-05
	95-300	145	35	3	ZRMt 95-300/JLP-CX3 95-300	6-113-06

* zestaw może być zastosowany również na kable 4 i 5 żyłowe o przekroju 1,5 -10 mm²

Nowość

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

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

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²] do złączek prasowanych	Maks. wymiary (mm) złączki śrubowej		Liczba żył	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
		Długość	Średnica			
0,6/1kV	1,5-10	-	-	5	ZRM 1,5-10* Nowość	6-049-00
	16-70	105	22	5	ZRMp 16-70/JLP-CX5 16-70	6-114-05
	95-300	145	35	5	ZRMp 95-300/JLP-CX5 95-300	6-114-06

* zestaw może być zastosowany również na kable 3 i 4 żyłowe o przekroju 1,5 -10 mm²

Mufy kablowe przelotowe 0,6 / 1kV do kabli o izolacji papierowej typu KFtA, AKFtA

Zestawy bez złączek. Do zastosowania ze złączkami do zaprasowania.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Liczba żył	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
0,6/1kV	16-25	3	JLP-CF3 16-25	6-171-10
	35-50	3	JLP-CF3 35-50	6-171-11
	70-95	3	JLP-CF3 70-95	6-171-12
	120-150	3	JLP-CF3 120-150	6-171-13
	185-240	3	JLP-CF3 185-240	6-171-19
	16-25	4	JLP-CF4 16-25	6-176-17
	35-50	4	JLP-CF4 35-50	6-176-11
	70-95	4	JLP-CF4 70-95	6-176-13
	120-150	4	JLP-CF4 120-150	6-176-14
	185-240	4	JLP-CF4 185-240	6-176-15

Mufy kablowe przelotowe 0,6 / 1kV do kabli o izolacji polimerowej, opancerzone typu Y(A)KYF(o, p, t, l)Y

Zestawy bez złączek. Do zastosowania ze złączkami do zaprasowania.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Liczba żył	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
0,6/1kV	16-35	4	JLP-CA4 16-35	6-160-05
	50-95	4	JLP-CA4 50-95	6-157-04-01
	120-240	4	JLP-CA4 120-240	6-157-10

Mufy kablowe przelotowe 0,6 / 1kV do kabli i przewodów górniczych typu YnOGY

Zestawy bez złączek. Do zastosowania ze złączkami do zaprasowania.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Liczba żył	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
0,6/1kV	2,5-6	4	JLPG-CXY4 2,5-6	6-121-00
	10-16	4	JLPG-CXY4 10-16	6-121-01
	25-35	4	JLPG-CXY4 25-35	6-121-02
	50-120	4	JLPG-CXY4 50-120	6-121-03
	2,5-6	5	JLPG-CXY5 2,5-6	6-122-00
	10	5	JLPG-CXY5 10	6-122-01

Mufy kablowe przelotowe 0,6 / 1kV do kabli i przewodów górniczych typu HO7RN-F

Zestawy bez złączek. Do zastosowania ze złączkami do zaprasowania.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Liczba żył	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
0,6/1kV	2,5	3	JLPG-CGH3 2,5	6-123-00
	4-6	3	JLPG-CGH3 4-6	6-123-01
	10-25	3	JLPG-CGH3 10-25	6-123-02
	2,5-4	4	JLPG-CGH4 2,5-4	6-124-00
	6-10	4	JLPG-CGH4 6-10	6-124-01
	16-25	4	JLPG-CGH4 16-25	6-124-02
	2,5-4	5	JLPG-CGH5 2,5-4	6-125-00
	6-10	5	JLPG-CGH5 6-10	6-125-01
	16-25	5	JLPG-CGH5 16-25	6-125-02

Mufy kablowe przelotowe 0,6/1kV do kabli i przewodów górniczych typu OnGcekż-G, OnGcekżi-G

W komplecie standardowe złączki miedziane do zaprasowania.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Liczba żył	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
0,6/1kV	10; 10; 2,5	5	JLPG-CGO3+1+1 3x10+10+2,5 (K,Z)	6-128-00
	16; 10; 2,5	5	JLPG-CGO3+1+1 3x16+10+2,5 (K,Z)	6-129-00
	25; 16; 4	5	JLPG-CGO3+1+1 3x25+16+4 (K,Z)	6-126-06
	16; 10; 2,5	7	JLPG-CGO3+1+3 3x16+10+3x2,5 (K,Z)	6-130-00
	25; 16; 2,5	7	JLPG-CGO3+1+3 3x25+16+3x2,5 (K,Z)	6-135-00

Mufy kablowe przelotowe 0,6 / 1kV do kabli trakcyjnych

Przeznaczenie

Mufy stosowane do łączenia kabli trakcyjnych: YKY, YAKY, YKXS, YAKXS, XAKXS, XKXS.
Na zamówienie specjalne wykonujemy zestaw wyposażony w złączkę aluminiową.
Kabel trakcyjny: kabel jednożyłowy o izolacji i powłoce polimerowej, z ekranem lub żyłą powrotną w postaci oplotu z taśm lub drutów (YAKY 630/25).
Kabel YAKY-żp: kabel YAKY z żyłami probierczymi (YAKY 630 + 2x2,5).

Zestawy bez złączek. Do zastosowania ze złączkami do zaprasowania.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Liczba żył	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
0,6/1kV	500-630	1	JLP-CX1 500-630	6-051-09
	630	1	JLP-CT1 630	6-052-00
	630	1+2	JLP-CX1+2 1x630+2x2,5	6-057-00

JOP - Mufy kablowe przelotowe 0,6 / 1kV do pomp głębinowych

Przeznaczenie

Mufy na kablu oponowym do pomp głębinowych charakteryzują się tym, że mogą pracować w środowisku o podwyższonej wilgotności powietrza. Są one zaprojektowane tak, aby do środka mufy nie dostawała się wilgoć. Do tego celu wykorzystano specjalną masę uszczelniającą. Ponadto mufy wyposażane są w złączki o podwójnej długości, które gwarantują odpowiednią wytrzymałość mechaniczną na rozciąganie, a tym samym zapewniają stabilne połączenie przewodów i niezawodną pracę urządzenia. Mufy typu JOP umożliwiają łączenie kabli płaskich z okrągłymi.
Zastosowanie do kabli typu: OGŁ, OGŁp, OW, OPd, OWY.
Na powyższe kable wykonujemy również mufy przejściowe.
Prosimy o kontakt z naszym Działem Marketingu i Działem Rozwoju.

W komplecie standardowe złączki miedziane do zaprasowania.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Liczba żył	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
0,6/1kV	1,5-2,5	3	JOP-CG3 1,5-2,5 (K,Z)	6-181-04
	4	3	JOP-CG3 4 (K,Z)	6-181-00
	6	3	JOP-CG3 6 (K,Z)	6-181-03
	10	3	JOP-CG3 10 (K,Z)	6-181-02
	16	3	JOP-CG3 16 (K,Z)	6-181-01
	25	3	JOP-CG3 25 (K,Z)	6-181-09
	35	3	JOP-CG3 35 (K,Z)	6-181-07
	50	3	JOP-CG3 50 (K,Z)	6-181-08
	1,5-2,5	4	JOP-CG4 1,5-2,5 (K,Z)	6-183-01
	4	4	JOP-CG4 4 (K,Z)	6-183-00
	6	4	JOP-CG4 6 (K,Z)	6-183-04
	10	4	JOP-CG4 10 (K,Z)	6-183-03
	16	4	JOP-CG4 16 (K,Z)	6-183-02
	1,5-2,5	5	JOP-CG5 1,5-2,5 (K,Z)	6-185-01
	4	5	JOP-CG5 4 (K,Z)	6-185-00
	6	5	JOP-CG5 6 (K,Z)	6-185-02
	10	5	JOP-CG5 10(K,Z)	6-185-03
	16	5	JOP-CG5 16 (K,Z)	6-185-04

JSP - Mufy kablowe przelotowe 0,6 / 1kV do kabli sygnalizacyjnych

Zastosowanie do kabli typu: YKY, YKSY, YKSYy, YKSX, YNKSY.

W komplecie złączki miedziane z izolacją termokurczliwą, do zaprasowania.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Liczba żył	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
0,6/1kV	1,5-2,5	2	JSP-CX2 1,5-2,5 (K,ZZ)	6-455-00
	0,5-1,5	3	JSP-CX3 0,5-1,5 (K,ZZ)	6-450-01
	1,5-2,5	3	JSP-CX3 1,5-2,5 (K,ZZ)	6-450-00
	10	3	JSP-CX3 10 (K,Z)	6-450-02
	0,5-1,5	4	JSP-CX4 0,5-1,5 (K,ZZ)	6-457-05
	1,5-2,5	4	JSP-CX4 1,5-2,5 (K,ZZ)	6-457-00
	4-6	4	JSP-CX4 4-6 (K,ZZ)	6-457-01
	10	4	JSP-CX4 10 (K,Z)	6-457-04
	1,5-2,5	5	JSP-CX5 1,5-2,5 (K,ZZ)	6-452-02
	4-6	5	JSP-CX5 4-6 (K,ZZ)	6-452-01
	10	5	JSP-CX5 10 (K,Z)	6-452-05
	0,5-1,5	6	JSP-CX6 0,5-1,5 (K,ZZ)	6-451-14
	0,5-1,5	7	JSP-CX7 0,5-1,5 (K,ZZ)	6-451-15
	1,5-2,5	7	JSP-CX7 1,5-2,5 (K,ZZ)	6-451-01
	4-6	7	JSP-CX7 4-6 (K,ZZ)	6-451-02
	0,5-1,5	10	JSP-CX10 0,5-1,5 (K,ZZ)	6-451-11
	1,5-2,5	10	JSP-CX10 1,5-2,5 (K,ZZ)	6-451-04
	4-6	10	JSP-CX10 4-6 (K,ZZ)	6-451-09
	0,5-1,5	14	JSP-CX14 0,5-1,5 (K,ZZ)	6-451-12
	1,5-2,5	14	JSP-CX14 1,5-2,5 (K,ZZ)	6-449-00
	1,5-2,5	19	JSP-CX19 1,5-2,5 (K,ZZ)	6-451-05
	1,5-2,5	24	JSP-CX24 1,5-2,5 (K,ZZ)	6-451-03
	1,5-2,5	30	JSP-CX30 1,5-2,5 (K,ZZ)	6-451-07
	0,5-1,5	37	JSP-CX37 0,5-1,5 (K,ZZ)	6-451-10
	1,5-2,5	37	JSP-CX37 1,5-2,5 (K,ZZ)	6-451-06
	1,5-2,5	40	JSP-CX40 1,5-2,5 (K,ZZ)	6-459-00
	0,5-1,5	75	JSP-CX75 0,5-1,5 (K,ZZ)	6-451-08

Zastosowanie do kabli typu: KSY, KSYy, KSYFt, Ksywo, KSYFtA, KSYFoA, KSYFty, KSYFoy, YKSYFpy, YKSYFty, YKSYFoy, YKSXFpy, YKSXFty, YKSXFoy,

W komplecie złączki miedziane z izolacją termokurczliwą, do zaprasowania.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Liczba żył	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
0,6/1kV	10	3	JSP-CA3 10 (K,Z)	6-255-06
	1,5-2,5	4	JSP-CA4 1,5-2,5 (K,ZZ)	6-254-06
	4-6	4	JSP-CA4 4-6 (K,ZZ)	6-254-07
	10	4	JSP-CA4 10 (K,Z)	6-255-07
	1,5-2,5	5	JSP-CA5 1,5-2,5 (K,ZZ)	6-254-05
	4-6	5	JSP-CA5 4-6 (K,ZZ)	6-254-03
	1,5-2,5	7	JSP-CA7 1,5-2,5 (K,ZZ)	6-254-02
	4-6	7	JSP-CA7 4-6 (K,ZZ)	6-254-04
	1,5-2,5	10	JSP-CA10 1,5-2,5 (K,ZZ)	6-255-01
	1,5-2,5	14	JSP-CA14 1,5-2,5 (K,ZZ)	6-255-05
	1,5-2,5	19	JSP-CA19 1,5-2,5 (K,ZZ)	6-255-04
	1,5-2,5	24	JSP-CA24 1,5-2,5 (K,ZZ)	6-255-03
	1,5-2,5	37	JSP-CA37 1,5-2,5 (K,ZZ)	6-255-02

Mufy kablowe przejściowe 0,6/1kV

Na życzenie wykonujemy mufy przejściowe 0,6/1kV ze złączkami do zaprasowania lub śrubowymi dla następujących kabli:

- Y(A)KY(-żo)
- Y(A)KXS(-żo)
- Y(A)KYFoy(-żo)
- Y(A)KYFpy(-żo)
- YAKYFtly(-żo)
- (A)KFtA
- OGł
- H07RN-F
- YKSY, YKSYy, YKSX, YNKSY
- KSY, KSYy, KSYFt, Ksywo, KSYFtA, KSYFoA, KSYFty, KSYFoy, YKSYFpy, YKSYFty, YKSYFoy, YKSXFpy, YKSXFty, YKSXFoy,

Ze względu na różnorodność połączeń kabli zamówienia na mufy przejściowe 0,6/1kV ustalane są indywidualnie. Prosimy o kontakt z Działem Marketingu lub Rozwoju.

Przykładowe elementy wchodzące w skład mufy przejściowej

Program doboru produktów termokurczliwych

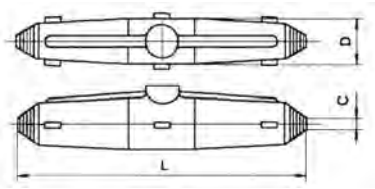
Program pomaga użytkownikowi w tworzeniu symboli produktów termokurczliwych oferowa-nych przez firmę Radpol S.A. poprzez zaznaczanie właściwych odpowiedzi na pytania pojawiające się w kolejnych oknach.

Po wyborze odpowiedniego produktu użytkownik ma możliwość automatycznego stworzenia zapytania, które może wysłać pocztą, faksem lub pocztą elektroniczną.

Program dostępny jest na CD. Prosimy o kontakt z naszym Działem Marketingu.

JLZ - Mufy kablowe żywiczne przelotowe 0,6 / 1kV

Przeznaczenie
Służą do łączenia kabli o jednakowej izolacji, przekroju i liczbie żył. Zastosowanie do kabli typu: Y(A)KY, Y(A)KXS, YKSY, YKSYy, YKSX, YNKSY, OGŁ, OGŁp, OW, OPd, OWY.
Skład mufy
Mufa żywiczna składa się z: dwuczęściowej formy, żywicy poliuretanowej, taśmy izolacyjnej, rękawic oraz złączek (na zamówienie specjalne).
Właściwości
Dwuczęściowa mieszanka żywicy poliuretanowej (żywica, utwardzacz) dostarczana w dwuczęściowym opakowaniu umożliwiającym łatwe i szybkie zmieszanie składników. Mieszanka żywiczna całkowicie wypełnia mufę, skutecznie zaizolowuje, uszczelnia i zabezpiecza złącze.
Rękawice chroniące skórę dłoni w kontakcie z żywicą. Prosty montaż bez użycia źródła ciepła.
Instrukcja montażu muf żywicznych dostarczana jest razem z produktem.

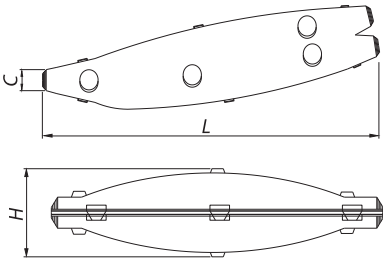


Zakres napięć	Rodzaj mufy kablowej	Wymiary [mm] L	Wymiary [mm] D	Średnica zewnętrzna kabla - C [mm]	Indeks
0,6/1kV	JLZ1	202	36	8 - 26	0-115-00
	JLZ2	260	47	16 -32	0-115-01
	JLZ3	400	70	26 - 41	0-115-02
	JLZ4	530	132	32 - 68	0-115-03
	JLZ5	700	180	45 - 70	0-115-04

JLZR1; 2; 3 - Mufy żywiczne rozgałęźne 0,6 / 1kV

Nowość

Przeznaczenie
Stosowane do łączenia kabli i przewodów 0,6/1kV, 3, 4 i 5-żyłowych o przekrojach żył kabla głównego 1 - 35 mm² oraz przekrojach żył kabla odgałęźnego 1 - 25 mm². Zastosowanie do kabli typu: Y(A)KY, Y(A)KXS, YKSY, YDY, YLY.
Skład mufy: dwuczęściowa przezroczysta forma, żywica poliuretanowa, masa uszczelniająca, rękawice ochronne, instrukcja montażu. Zestaw nie zawiera zacisków odgałęźnych (dostępne na życzenie).
Właściwości: Zestawy zapewniają całkowitą szczelność dzięki czemu mogą być stosowane w gruncie, w wodzie, wewnątrz budynku, w kanałach kablowych. Montaż muf nie wymaga specjalistycznych narzędzi i odbywa się bez użycia źródła ciepła. Szeroki zakres zastosowania oraz zwarte wymiary to najważniejsze zalety nowych muf, które docenią instalatorzy na co dzień montujący najpopularniejsze kable i przewody. Instrukcja montażu muf żywicznych rozgałęźnych dostarczana jest razem z produktem.



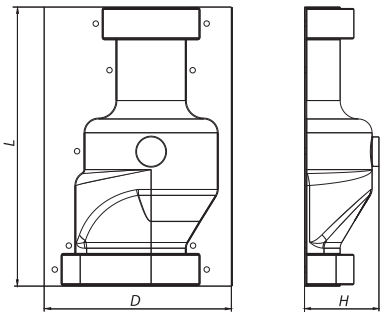
Zakres napięć	Rodzaj mufy kablowej	Przekrój żył kabla głównego [mm²]	Przekrój żył kabla odgałęźnego [mm²]	Szerokość H [mm]	Długość L [mm]	Średnica otworu C [mm] min.	Średnica otworu C [mm] max	Indeks
0,6/1kV	JLZR1	3x2,5÷10 4x1,5÷6 5x1÷4	3x2,5÷4 4x1,5÷2,5 5x1÷2,5	45	150	10	19	0-115-05
	JLZR2	3x2,5÷16 4x2,5÷10 5x1,5÷6	3x2,5÷6 4x1,5÷4 5x1,5÷4	66	175	6	21	0-115-06
	JLZR3	3x6÷35 4x4÷25 5x2,5÷10	3x2,5÷25 4x2,5÷16 5x2,5÷10	70	225	9	24	0-115-07

Mufy posiadają pozytywną ocenę techniczną wydaną przez Instytut Energetyki na zgodność z wymaganiami normy PN-EN 50393:2006.

JLZR4; 5; 6; 7 - Mufy żywiczne rozgałęźne 0,6 / 1kV

Nowość

Przeznaczenie
Stosowane do łączenia kabli 0,6/1kV, 4 żyłowych o przekrojach żył kabla głównego 16 - 240 mm² oraz przekrojach żył kabla odgałęźnego 6 - 70mm². Zastosowanie do kabli typu: Y(A)KY, Y(A)KXS.
Skład mufy: dwuczęściowa przezroczysta forma, żywica poliuretanowa, złączka rozgałęźna, gąbki uszczelniające, rękawice ochronne, instrukcja montażu.
Właściwości: Montaż muf nie wymaga specjalistycznych narzędzi i odbywa się bez użycia źródła ciepła. W idealnie dopasowanej do złącza formie, nie wymagającej docinania, miejsce połączenia kabli przed zalaniem jest doskonale widoczne. Zastosowana złączka rozgałęźna umożliwia łączenie bez konieczności przecinania kabli, montaż odbywa się za pomocą klucza imbusowego. Zawarta w mufie żywica poliuretanowa dostarczana jest w dwukomorowym worku umożliwiającym łatwe i szybkie zmieszanie składników. Mieszanka żywiczna całkowicie wypełnia formę, jest odporna na promieniowanie UV, czynniki chemiczne, zapewnia doskonałą izolację elektryczną oraz całkowitą szczelność złącza dzięki czemu mufy mogą być stosowane w gruncie, w wodzie, wewnątrz budynku, w kanałach kablowych. Instrukcja montażu muf żywicznych rozgałęźnych dostarczana jest razem z produktem.



Zakres napięć	Rodzaj mufy kablowej	Przekrój żył kabla głównego [mm²] RM, SM/RE, SE	Przekrój żył kabla odgałęźnego [mm²]	Liczba żył	Wymiary [mm]			Indeks
					L	D	H	
0,6/1kV	JLZR4	16-25 / 25-35	6-50	4	253	165	61,5	0-115-08
	JLZR5	35-50 / 35-70	6-50	4	303	177	63,5	0-115-09
	JLZR6	70-120 / 95-150	6-70	4	303	200	76,5	0-115-10
	JLZR7	185-240 / 185-240	6-70	4	303	205	81,5	0-115-11

Mufy posiadają pozytywną ocenę techniczną wydaną przez Instytut Energetyki na zgodność z wymaganiami normy PN-EN 50393:2006.

RPU - Żywica poliuretanowa

Nowość

Przeznaczenie
Stosowana do odtworzenia izolacji i powłok kabli elektroenergetycznych, sygnalizacyjnych, telekomunikacyjnych na napięcie znamionowe 0,6/1 (1,2)kV, o izolacji z tworzyw sztucznych, papierowej, gumowej.
Właściwości: Opakowanie z żywicą zostało zaprojektowane i wykonane w taki sposób, aby zaoferować użytkownikowi szybką, czystą i skuteczną metodę użycia. Odpowiednio dobrane proporcje dwuskładnikowej żywicy poliuretanowej są rozdzielone elementem separującym. Usunięcie plastikowego separatora ze środka torby powoduje wymieszanie żywicy z utwardzaczem. Powstała w ten sposób mieszanka posiada doskonałą przyczepność, odporność na hydrolizę i jest gotowa do zastosowania do kabli jako osłona izolacyjna, mechaniczna lub uszczelnienie.

Typ żywicy	Objętość [ml]	Indeks
RPU 730	730	0-115-12
RPU 1000	1000	0-115-13

Max. okres przechowywania w temperaturze od 15°C do 35°C - 48 m-cy.

Właściwości	Wartość	Wymagania dla normy DIN VDE 0291
Max. czas użycia żywicy po wymieszaniu 5°C 23°C 35°C	 35 min 20 min 15 min	Zgodność z danymi produktu (±30%)
Składnik bazowy Temperatura zapłonu	>200°C	>55°C
Wytrzymałość na rozciąganie	≥8,0 Mpa	≥5,0
Starzenie cieplne	-5 Shore A	-7
Przyczepność	>1500 CP.S	<1500
Wydłużenie przy zerwaniu	≥100%	≥50
Czas żelowania dla 300ml Opakowanie >1000ml Opakowanie <1000ml	23°C 26 min 17 min	 Zgodność z danymi produktu (±10%) Zgodność z danymi produktu (±10%)
Max. Temperatura reakcji	60°C	Zgodność z danymi produktu (±10%)
Zmiana objętości po stwardnieniu	6%	Max. 6,5%
Składnik wiążący Temperatura zapłonu	>200°C	>100°C
Gęstość	1,07 g/cm³	-

Właściwości	Wartość	Wymagania dla normy DIN VDE 0291
Odporność na uderzenia	>10kJ/m²	>10kJ/m²
Twardość	75 Shore A	Min. 20 Shore D
Współczynnik rozszerzenia term. w temp. 20-50°C	$5{,}9 \times 10^{-4} K^{-1}$	Zgod. z danymi produktu (±15%)
Konduktywność cieplna	$0{,}2 w \times m^{-1} \times K^{-1}$	Zgod. z danymi produktu (±20%)
Palność	Class II c	Zgodnie z DIN VDE 0304 cz.3
Chłonność wody 42 dni w temp. 50°C	360 mg	Max. 400 mg
Korozja elektrolityczna	1	-
Badanie napięciowe 23°C 80°C	 >20kV >10kV	Brak przebicia 20kV 20kV
Współczynnik rozproszenia materiału izolacyjnego 23°C i 50Hz 23°C i 1kHz	 0,08 0,05	 Max. 0,1 -
Stała dielektryczna 23°C i 50Hz 23°C i 1kHz	 5 5,1	 <6 -
Odporność na prądy pełzające	KA 3c	Min. KA 3c
Odporność na hydrolizę po zanurzeniu w wodzie w 90°C Wytrzymałość na rozciąganie Wydłużenie przy zerwaniu Twardość	 8,2N/mm² 60% 47 Shore	 ≥65% wartości początkowej ≥65% wartości początkowej ≥65% wartości początkowej

Mufy kablowe na średnie napięcie

3.6/6kV

Mufy przelotowe do kabli 3-żyłowych o nieekranowanej izolacji polimerowej

Zastosowanie: przeznaczone do łączenia kabli typu: YKY, YAKY.

Informacje techniczne: izolacja złączek i żył odtworzona jest za pomocą grubościennych rur termokurczliwych z klejem termotopliwym.
Dodatkowy odstęp izolacyjny zapewnia przekładka polietylenowa umieszczana pomiędzy żyłami fazowymi.
Żyła powrotna odtworzona jest za pomocą cynowanego rękawa miedzianego mocowanego zaciskami sprężynowymi. Osłonę mufy stanowi grubościenna rura termokurczliwa z klejem.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj mufy kablowej	indeks
3,6/6kV	25-120	JHP-6-CX3 25-120	6-192-07
	95-240	JHP-6-CX3 95-240	6-192-08

Zestawy bez złączek. Do zastosowania ze złączkami do zaprasowania.

Właściwości muf:
- obejmują pełen zakres przekrojów kabli,
- posiadają warstwę izolacyjną o dużej sile docisku,
- charakteryzują się wysoką wytrzymałością elektryczną i mechaniczną dzięki zastosowanym grubościennym rurom termokurczliwym,
- zastosowana rura termokurczliwa z klejem termotopliwym chroni przed wnikaniem wilgoci.

3,6/6kV

Mufy przelotowe do opancerzonych kabli 3-żyłowych o nieekranowanej izolacji polimerowej

Zastosowanie: przeznaczone do łączenia kabli typu: YAKYFty, YKYFty, YAKYFpy, YKYFpy, YAKYFoy, YKYFoy.

Informacje techniczne: izolacja złączek i żył odtworzona jest za pomocą grubościennych rur termokurczliwych z klejem termotopliwym.
Dodatkowy odstęp izolacyjny zapewnia przekładka polietylenowa umieszczana pomiędzy żyłami fazowymi.
Żyła powrotna i metalowy pancerz odtworzone są za pomocą cynowanego rękawa miedzianego mocowanego zaciskami sprężynowymi.
Osłonę mufy stanowi grubościenna rura termokurczliwa z klejem.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
3,6/6kV	25-120	JHP-6-CA3 25-120	6-211-04
	95-240	JHP-6-CA3 95-240	6-211-05

Zestawy bez złączek. Do zastosowania ze złączkami do zaprasowania.

Właściwości muf:
- obejmują pełen zakres przekrojów kabli,
- posiadają warstwę izolacyjną o dużej sile docisku,
- charakteryzują się wysoką wytrzymałością elektryczną i mechaniczną dzięki zastosowanym grubościennym rurom termokurczliwym,
- zastosowana rura termokurczliwa z klejem termotopliwym chroni przed wnikaniem wilgoci.

Nowość

Mufy przelotowe do kabli 1-żyłowych o ekranowanej izolacji polimerowej z żyłą powrotną z drutów

6/10kV
8,7/15kV
12/20kV

Zastosowanie: przeznaczone do łączenia kabli typu: YH(A)KXS, XUH(A)KXS, XH(A)KXS , X(RU)H(A)KXS.

Informacje techniczne: w skład zestawu wchodzą masy sterujące, nawijane na zakończenia ekranów oraz na powierzchnię złączki, których zadaniem jest wstępne wysterowanie pola elektrycznego oraz wypełnienie przestrzeni między końcami izolacji a złączką.
Mufa zawiera rurę sterującą odpowiednio kształtującą rozkład sił pola elektrycznego na całej długości złącza, rurę izolacyjną oraz rurę podwójną, posiadającą zintegrowane ze sobą wewnętrzną warstwę izolacyjną oraz zewnętrzną półprzewodzącą. Warstwa półprzewodząca odtwarza ekran kabla oraz zwiększa siłę docisku warstwy izolacyjnej, zapewniając doskonałe przyleganie wszystkich rur w mufie.
Na całej długości mufy nawijana jest siatka miedziana zwiększająca wytrzymałość mechaniczną mufy oraz poprawiająca odprowadzenie ciepła z żyły powrotnej.
Żyła powrotna łączona jest złączką śrubową lub prasowaną zabezpieczoną dodatkowo rurą termokurczliwą.
Odtworzenie powłoki kabla następuje za pomocą grubościennej rury termokurczliwej z klejem termotopliwym, zapewniającym dobre przylegania rury do zewnętrznej powłoki kabla.
Mufy uszczelniane są na końcach plastyczną masą, chroniącą przed wnikaniem wilgoci.

Zestawy wykonane jako jednofazowe. W komplecie złączki śrubowe.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
6/10kV	50-150	JHP-10-CX1 50-150 (S)	6-420-08
	150-240	JHP-10-CX1 150-240 (S)	6-420-09
	240-400	JHP-10-CX1 240-400 (S)	6-420-10
8,7/15kV	50-150	JHP-15-CX1 50-150 (S)	6-421-11
	120-240	JHP-15-CX1 120-240 (S)	6-421-12
	185-400	JHP-15-CX1 185-400 (S)	6-421-13
12/20kV	35-150	JHP-20-CX1 35-150 (S)	6-700-04
	95-240	JHP-20-CX1 95-240 (S)	6-700-05
	185-400	JHP-20-CX1 185-400 (S)	6-700-06

Zestawy wykonane jako jednofazowe.
Zestawy bez złączek. Do zastosowania ze złączkami do zaprasowania.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
6/10kV	50-70	JHP-10-CX1 50-70	6-420-05
	95-150	JHP-10-CX1 95-150	6-420-06
	185-240	JHP-10-CX1 185-240	6-420-07
8,7/15kV	35-50	JHP-15-CX1 35-50	6-421-08
	50-120	JHP-15-CX1 50-120	6-421-09
	150-240	JHP-15-CX1 150-240	6-421-10
12/20kV	35-95	JHP-20-CX1 35-95	6-422-02
	120-240	JHP-20-CX1 120-240	6-422-11

Właściwości muf:

- obejmują zakres przekrojów kabli do 400 mm² (dotyczy muf w komplecie ze złączkami śrubowymi),
- w przypadku muf ze złączkami śrubowymi ograniczają ilość niezbędnych do montażu narzędzi,
- zastosowana w mufie termoplastyczna masa sterująca zapobiega powstawaniu i rozwijaniu się procesów wyładowań niezupełnych,
- charakteryzują się wysoką wytrzymałością elektryczną i mechaniczną,
- gwarantują długotrwałą, niezawodną pracę linii kablowej,
- zapewniają krótki czas montażu, dzięki nieskomplikowanej budowie i załączonej instrukcji montażu,
- posiadają pozytywną ocenę techniczną wydaną przez Instytut Energetyki na zgodność z wymaganiami norm PN-90/E-06401 i PN-HD 629.1 S2:2006.

3.6/6kV
6/10kV

Mufy przelotowe do opancerzonych kabli 3-żyłowych o nieekranowanej izolacji papierowej i wspólnej powłoce metalowej

Zastosowanie: przeznaczone do łączenia kabli typu: AKnFtA, AKnFpA, AKnFt, AKnFp, AKnFty, AKnFpy, KnFtA, KnFpA, KnFt, KnFp.

Informacje techniczne: uszczelnienie izolacji poszczególnych żył kabla wykonane jest przy pomocy bezbarwnych rur odpornych na działanie syciwa kablowego. Palczatka termokurczliwa wraz z masą wypełniającą uszczelnia miejsce wyprowadzenia żył i zakończenia powłoki metalowej. Izolacja złączek i żył odtworzona jest za pomocą grubościennych rur termokurczliwych z klejem termotopliwym. Dodatkowy odstęp izolacyjny zapewnia przekładka polietylenowa umieszczana pomiędzy żyłami fazowymi.
Wypełnienie wnętrza mufy stanowią trójkątne masy uszczelniające. Metalowa powłoka i pancerz odtworzone są za pomocą cynowanego rękawa miedzianego mocowanego zaciskami sprężynowymi. Osłonę mufy stanowi grubościenna rura termokurczliwa z klejem.

Właściwości muf:
- obejmują pełen zakres przekrojów kabli,
- charakteryzują się wysoką wytrzymałością elektryczną i mechaniczną dzięki zastosowanym grubościennym rurom termokurczliwym,
- zaprojektowane i wykonane z materiałów odpornych na syciwo kablowe,
- gwarantują długotrwałą, niezawodną pracę linii kablowej,
- posiadają pozytywną ocenę techniczną wydaną przez Instytut Energetyki na zgodność z wymaganiami norm PN-90/E-06401.

Zestawy bez złączek. Do zastosowania ze złączkami do zaprasowania.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
3,6/6kV	16-50	JHP-6-CF3 16-50	6-231-02
	70-120	JHP-6-CF3 70-120	6-231-03
	150-240	JHP-6-CF3 150-240	6-231-04
6/10kV	16-50	JHP-10-CF3 16-50	6-251-02
	70-120	JHP-10-CF3 70-120	6-251-01
	150-185	JHP-10-CF3 150-185	6-251-08
	240	JHP-10-CF3 240	6-251-03

8,7/15kV
12/20kV

Nowość

Mufy przelotowe do opancerzonych kabli 3-żyłowych o ekranowanej izolacji papierowej z syciwem nieściekającym i wspólnej powłoce metalowej

Zastosowanie: przeznaczone do łączenia kabli typu: H(A)KnF(t, p)A, H(A)KnF(t, p)y, H(A)Kny.

Informacje techniczne: wchodzące w skład mufy masy i rury sterujące, mają za zdanie wysterować pole elektryczne na złączkach, zakończeniach ekranów indywidualnych żył oraz na zakończeniu powłoki metalowej. Użyte w konstrukcji olejoodporne rury izolacyjne zwiększają wytrzymałość elektryczną łączonych kabli. Ekrany poszczególnych żył odtwarzane są poprzez termokurczliwe rury podwójne. Zastosowanie siatki miedzianej oraz dwóch plecionek uziemiających, gwarantuje przewodzenie wysokich prądów zwarciowych oraz równomierne odprowadzenie ciepła ze złącza. Rura grubościenna z klejem do odtworzenia osłony oraz zastosowane masy uszczelniające gwarantują pełną ochronę przeciwwilgociową mufy.

Właściwości muf:
- uniwersalne zastosowanie do kabli o dwóch poziomach napięć: 8,7/15kV i 12/20kV,
- odporne na trudne warunki środowiskowe, zapewniają maksymalne uszczelnienie przeciwwilgociowe,
- w przypadku muf ze złączkami śrubowymi ograniczają ilość niezbędnych narzędzi,
- zapewniają długotrwałą, niezawodną prace linii kablowej,
- charakteryzują się wysoką wytrzymałością elektryczną i mechaniczną,
- posiadają pozytywną ocenę techniczną wydaną przez Instytut Energetyki na zgodność z normą PN-HD 629.2 S2:2006.

Zestawy bez złączek. Do zastosowania ze złączkami do zaprasowania.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
8,7/15 kV i 12/20kV	35-150	JHP-20-CF3 35-150	6-500-00
	95-240	JHP-20-CF3 95-240	6-500-01

W komplecie złączki śrubowe.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
8,7/15 kV i 12/20kV	35-150	JHP-20-CF3 35-150 (S)	6-500-02
	95-240	JHP-20-CF3 95-240 (S)	6-500-03

Mufy przejściowe 3,6/6kV z 3-żyłowego kabla o izolacji polimerowej na kabel 3-żyłowy o izolacji papierowej

3,6/6kV

Zastosowanie: do połączenia kabli trzyżyłowych o nieekranowanej izolacji polimerowej np. typu YAKY z kablami trzyżyłowymi o izolacji papierowej z syciwem nieściekającym powłoką metalową, opancerzonych np.: AKnFtA, AKnFpA, AKnFt, AKnFp, AKnFty, AKnFpy.

W komplecie złączki aluminiowe z przegrodą, do zaprasowania wg standardu DIN.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Liczba żył		Rodzaj mufy kablowej	Indeks
		Kabel o izolacji polimerowej	Kabel o izolacji papierowej		
3,6/6kV	35	3	3	JHP-6-CX/CF 3/3 35/35 (KA/KA,D)	6-404-08
	50	3	3	JHP-6-CX/CF 3/3 50/50 (KA/KA,D)	6-404-16
	70	3	3	JHP-6-CX/CF 3/3 70/70 (KA/KA,D)	6-404-17
	95	3	3	JHP-6-CX/CF 3/3 95/95 (KA/KA,D)	6-406-01
	120	3	3	JHP-6-CX/CF 3/3 120/120 (KA/KA,D)	6-406-00
	150	3	3	JHP-6-CX/CF 3/3 150/150 (KA/KA,D)	6-404-09
	185	3	3	JHP-6-CX/CF 3/3 185/185 (KA/KA,D)	6-407-05
	240	3	3	JHP-6-CX/CF 3/3 240/240 (KA/KA,D)	6-404-07

Zastosowanie: do połączenia kabli trzyżyłowych o nieekranowanej izolacji polimerowej opancerzonych np. typu YAKYFty YAKYFpy, YAKYFoy, YAKXSFty z kablami trzyżyłowymi o izolacji papierowej z syciwem nieściekającym i powłoką metalową, opancerzonych np. AKnFtA, AKnFpA, AKnFt, AKnFp, AKnFty, AKnFpy.

W komplecie złączki aluminiowe z przegrodą, do zaprasowania wg standardu DIN.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Liczba żył		Rodzaj mufy kablowej	Indeks
		Kabel o izolacji polimerowej	Kabel o izolacji papierowej		
3,6/6kV	35	3	3	JHP-6-CA/CF 3/3 35/35 (KA/KA,D)	6-419-04
	50	3	3	JHP-6-CA/CF 3/3 50/50 (KA/KA,D)	6-419-05
	70	3	3	JHP-6-CA/CF 3/3 70/70 (KA/KA,D)	6-419-06
	95	3	3	JHP-6-CA/CF 3/3 95/95 (KA/KA,D)	6-419-07
	120	3	3	JHP-6-CA/CF 3/3 120/120 (KA/KA,D)	6-419-08
	150	3	3	JHP-6-CA/CF 3/3 150/150 (KA/KA,D)	6-419-09
	185	3	3	JHP-6-CA/CF 3/3 185/185 (KA/KA,D)	6-419-10
	240	3	3	JHP-6-CA/CF 3/3 240/240 (KA/KA,D)	6-419-01

Ze względu na różnorodność połączeń kabli zamówienia na mufy przejściowe 3,6/6kV ustalane są indywidualnie. Prosimy o kontakt z naszym Działem Marketingu.

Nowość

Mufy przejściowe z opancerzonego kabla 3-żyłowego o ekranowanej izolacji papierowej z syciwem nie ściekającym i wspólnej powłoce metalowej na trzy 1-żyłowe kable o wytłaczanej, ekranowanej izolacji polimerowej i żyłami powrotnymi z drutów

8,7/15kV
12/20kV

Zastosowanie: przeznaczone do łączenia kabli typu: H(A)KnF(t, p)A, H(A)KnF(t, p)y, H(A)Kny z kablami YH(A)KXS, XH(A)KXS, XUH(A)KXS, XRUH(A)KXS.

Informacje techniczne: na etapie przygotowania kabli do montażu, kabel o izolacji papierowej transformowany jest na kabel polimerowy przy pomocy bezbarwnych rur cienkościennych oraz kształtki trójpalczastej. Żyły łączone są złączkami szczelnymi (z przegrodą). Mufa w swoim składzie posiada masy i rury sterujące, które mają za zdanie wysterować pole elektryczne na złączkach, zakończeniach ekranów indywidualnych żył oraz na zakończeniu powłoki metalowej. Rury izolacyjne zwiększają wytrzymałość elektryczną konstrukcji, rury podwójne odtwarzają ekrany indywidualne żył. Zaciski sprężynowe gwarantują prawidłowe połączenie rękawów z plecionki miedzianej (będące przedłużeniem żył powrotnych kabli polimerowych) z powłoką metalową i pancerzem kabla papierowego. Rura grubościenna z klejem do odtworzenia osłony, kształtka trójpalczasta zamykająca złącze od strony kabli polimerowych oraz zastosowane masy uszczelniające, gwarantują pełną ochronę przeciwwilgociową mufy.

Właściwości muf:

- uniwersalne zastosowanie do kabli o dwóch poziomach napięć: 8,7/15kV i 12/20kV,
- odporne na trudne warunki środowiskowe, zapewniają maksymalne uszczelnienie przeciwwilgociowe, mogą pracować pod wodą,
- w przypadku muf ze złączkami śrubowymi ograniczają ilość niezbędnych narzędzi,
- zapewniają maksymalne uszczelnienie przeciwwilgociowe,
- zapewniają długotrwałą, niezawodną pracę linii kablowej,
- charakteryzują się wysoką wytrzymałością elektryczną i mechaniczną,
- posiadają pozytywną ocenę techniczną wydaną przez Instytut Energetyki na zgodność z normą PN-HD 629.2 S2:2006.

Zestawy bez złączek. Do zastosowania ze złączkami do zaprasowania.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
8,7/15 kV i 12/20kV	35-150	JHP-20-CF/CXd 3/1 35-150/35-150	6-500-04
	95-240	JHP-20-CF/CXd 3/1 95-240/95-240	6-500-05

W komplecie złączki śrubowe.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
8,7/15 kV i 12/20kV	35-150	JHP-20-CF/CXd 3/1 35-150/35-150 (S)	6-500-06
	95-240	JHP-20-CF/CXd 3/1 95-240/95-240 (S)	6-500-07

3,6/6kV

Mufy przelotowe do przewodów o ekranowanej izolacji gumowej, z trzema żyłami roboczymi oraz z trzema żyłami ochronnymi

Informacje techniczne: żyły robocze i ochronne łączone są za pomocą złączek górniczych cynowanych.
Ekrany z gumy półprzewodzącej na żyłach roboczych, na izolacji żył roboczych i na żyłach ochronnych odtwarzane są za pomocą półprzewodzących taśm samospajalnych.
Izolację na złączkach odtwarzają grubościenne rury termokurczliwe z klejem termotopliwym. Obszar złącza wypełniony jest masą uszczelniającą.
Dzieloną oponę kabla odtwarzają dwie grubościenne rury termokurczliwe, samogasnące, z podwójnym uszczelnieniem - masą i klejem termotopliwym.

Zastosowanie: przeznaczone do łączenia przewodów typu: OGb, OGc, OnGcekgż-G, OnGbekgż-G.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Liczba żył	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
3,6/6kV	3x16 + 3x16/3	3+1/3	JHP-6-CG4 3x16 + 3x16/3 (K,D)	6-203-06
	3x25 + 3x16/3	3+1/3	JHP-6-CG4 3x25 + 3x16/3 (K,D)	6-203-07
	3x35 + 3x16/3	3+1/3	JHP-6-CG4 3x35 + 3x16/3 (K,D)	6-203-08
	3x50 + 3x25/3	3+1/3	JHP-6-CG4 3x50 + 3x25/3 (K,D)	6-203-09
	3x70 + 3x35/3	3+1/3	JHP-6-CG4 3x70 + 3x35/3 (K,D)	6-203-10
	3x95 + 3x50/3	3+1/3	JHP-6-CG4 3x95 + 3x50/3 (K,D)	6-203-11
	3x120 + 3x70/3	3+1/3	JHP-6-CG4 3x120 + 3x70/3 (K,D)	6-203-12

W komplecie górnicze złączki miedziane cynowane do zaprasowania, wg standardu DIN.

Właściwości muf:
- zapewniają trwałe połączenie żył kabli dzięki gwintowanym złączkom górniczym,
- gwarantują elastyczność złącza i możliwość pracy w trudnych warunkach takich jak kopalnie odkrywkowe,
- charakteryzują się wysoką wytrzymałością elektryczną i mechaniczną dzięki zastosowanym grubościennym rurom termokurczliwym,
- zapewniają odtworzenie powłoki kabla grubościenną rurą termokurczliwą nierozprzestrzeniającą płomienia,
- posiadają barierę przeciwwilgociową w postaci mas wypełniająco-uszczelniających,
- posiadają pozytywną opinię techniczną wydaną przez EMAG 03/04.

6/10kV

Nowość

Mufy przelotowe do przewodów o ekranowanej izolacji gumowej, z trzema żyłami roboczymi oraz trzema żyłami ochronnymi

Informacje techniczne: żyły robocze łączone są za pomocą złączek górniczych cynowanych.
Na zakończenie ekranów oraz na powierzchniach złączek nawijane są masy sterujące, których zadaniem jest wstępne wysterowanie pola elektrycznego oraz wypełnienie przestrzeni między końcami izolacji a złączką.
Mufa zawiera rury sterujące, które odpowiednio kształtują rozkład pola elektrycznego na całej długości złącza, a także rury podwójne posiadające zintegrowaną ze sobą wewnętrzną warstwę izolacyjną oraz zewnętrzną półprzewodzącą.
Odtwarzanie powłoki zewnętrznej realizowane jest za pomocą rury grubościennej nie rozprzestrzeniającej płomienia.
Uszczelnienie całego złącza przed wnikaniem wilgoci realizowane za pomocą kleju wytłaczanego na rurach oraz masy uszczelniającej.

W komplecie złączki górnicze miedziane do zaprasowania, wg standardu DIN.

Zastosowanie: przeznaczone do łączenia przewodów górniczych typu: OnGcekgż-G (S), OnGcekgż-G (Z), OnGcrekgż-G (S), OnGcrekgż-G (Z) 6/10kV.

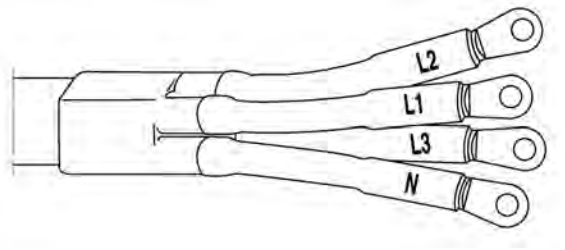
Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Liczba żył	Rodzaj mufy kablowej	Indeks
6/10kV	3x16 + 3x16/3	3+1/3	JHP-10-CG4 3x16 + 3x16/3 (K,D)	6-195-00
	3x25 + 3x16/3	3+1/3	JHP-10-CG4 3x25 + 3x16/3 (K,D)	6-195-01
	3x35 + 3x16/3	3+1/3	JHP-10-CG4 3x35 + 3x16/3 (K,D)	6-195-02
	3x50 + 3x25/3	3+1/3	JHP-10-CG4 3x50 + 3x25/3 (K,D)	6-195-03
	3x70 + 3x35/3	3+1/3	JHP-10-CG4 3x70 + 3x35/3 (K,D)	6-195-04
	3x95 + 3x50/3	3+1/3	JHP-10-CG4 3x95 + 3x50/3 (K,D)	6-195-05
	3x120 + 3x70/3	3+1/3	JHP-10-CG4 3x120 + 3x70/3 (K,D)	6-195-06
	3x150 + 3x70/3	3+1/3	JHP-10-CG4 3x150 + 3x70/3 (K,D)	6-195-07
	3x185 + 3x95/3	3+1/3	JHP-10-CG4 3x185 + 3x95/3 (K,D)	6-195-08

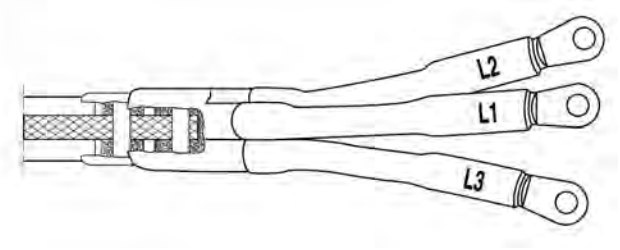
Właściwości muf:
- zapewniają trwałe połączenie żył przewodów dzięki gwintowanym złączkom górniczym,
- obejmują zakres przekrojów kabli do 185 mm² żyły roboczej oraz 95 mm² żyły ochronnej,
- zastosowana w mufie termoplastyczna masa sterująca zapobiega powstawaniu i rozwijaniu się procesów wyładowań niezupełnych,
- charakteryzują się wysoką wytrzymałością elektryczną i mechaniczną umożliwiającą pracę w trudnych warunkach takich jak kopalnie odkrywkowe,
- gwarantują długotrwałą i niezawodną pracę linii kablowej,
- posiadają barierę przeciwwilgociową w postaci mas wypełniająco-uszczelniających.

Posiadają pozytywną ocenę techniczną wydaną przez Instytut Energetyki na zgodność z wymaganiami normy PN-HD 629.1 S2:2006

Głowice kablowe na niskie napięcie

TLP - Głowice kablowe 0,6 / 1kV





Głowice kablowe 0,6/1kV do kabli o izolacji polimerowej typu: Y(A)KY, Y(A)KXS

Głowice nie zawierają końcówek. Do zastosowania z końcówkami do zaprasowania.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Liczba żył	Rodzaj głowicy kablowej	Indeks
0,6/1kV	16-35	3	TLP-CX3 16-35	6-509-00
	50-70	3	TLP-CX3 50-70	6-509-02
	95-120	3	TLP-CX3 95-120	6-509-01
	150-240	3	TLP-CX3 150-240	6-509-03
	16-35	4	TLP-CX4 16-35	6-502-00
	50-70	4	TLP-CX4 50-70	6-502-01
	95-120	4	TLP-CX4 95-120	6-502-02
	150-240	4	TLP-CX4 150-240	6-502-03
	10-16	5	TLP-CX5 10-16	6-503-00
	25-50	5	TLP-CX5 25-50	6-503-01
	70-120	5	TLP-CX5 70-120	6-503-02
	150-240	5	TLP-CX5 150-240	6-503-03

Głowice kablowe 0,6/1kV do kabli o izolacji papierowej typu: KFtA, AKFtA

Głowice nie zawierają końcówek. Do zastosowania z końcówkami do zaprasowania.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Liczba żył	Długość głowicy [mm]	Rodzaj głowicy kablowej	Indeks
0,6/1kV	16-35	3	450	TLP-CF3/450 16-35	6-505-00
	50-70	3	450	TLP-CF3/450 50-70	6-505-04
	95-150	3	450	TLP-CF3/450 95-150	6-505-02
	185-240	3	450	TLP-CF3/450 185-240	6-505-03
	16-35	4	450	TLP-CF4/450 16-35	6-506-04
	50-70	4	450	TLP-CF4/450 50-70	6-506-05
	95-150	4	450	TLP-CF4/450 95-150	6-506-06
	185-240	4	450	TLP-CF4/450 185-240	6-506-07

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Przekrój żyły dodatkowej [mm²]	Liczba żył	Długość głowicy [mm]	Rodzaj głowicy kablowej	Indeks
0,6/1kV	70	35	3+1	450	TLP-CF3+1/450 70+35	6-508-03
	95	50	3+1	450	TLP-CF3+1/450 95+50	6-508-04
	185	95	3+1	450	TLP-CF3+1/450 185+95	6-508-05
	240	120	3+1	450	TLP-CF3+1/450 240+120	6-508-06

Głowice kablowe 0,6/1kV do kabli o izolacji gumowej typu: OGł, H07RN-F, H07BN4-F

Głowice nie zawierają końcówek. Do zastosowania z końcówkami do zaprasowania.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Liczba żył	Rodzaj głowicy kablowej	Indeks
0,6/1kV	16-25	4	TLP-CG4 16-25	6-512-00
	35-70	4	TLP-CG4 35-70	6-514-00
	95-150	4	TLP-CG4 95-150	6-515-00
	150-240	4	TLP-CG4 150-240	6-516-00

Termokurczliwe zestawy ochronne do kabli 0,6 / 1kV (mufy końcowe)

Przeznaczenie
Zestawy ochronne (nazywane potocznie mufami końcowymi) służą do zakańczania końców kabli. Umożliwiają pracę kabla „pod napięciem" do 1kV.
Wchodząca w skład zestawu chusteczka czyszcząca służy do odtłuszczania powierzchni kabli przed obkurczeniem kapturka izolacyjnego.

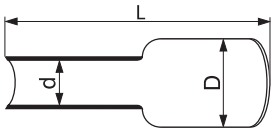
ZO 4 - Do kabli czterożyłowych o izolacji polimerowej

Produkt Nazwa	Indeks	Przekrój żyły [mm²]		Elementy zestawu				Chusteczka czyszcząca
				Kapturek izolacyjny		Kapturek powłokowy		
		od	do	Typ	Ilość [szt.]	Typ	Ilość [szt.]	Ilość [szt.]
ZO 4 16-25	6-004-00	16	25	10 / 4 x 48,5	4	33 / 15 x 106	1	1
ZO 4 35	6-004-01	35		16 / 8 x 50	4	40 / 15 x 106	1	1
ZO 4 50-70	6-004-02	50	70	16 / 8 x 50	4	52 / 25 x 160	1	1
ZO 4 95-120	6-004-03	95	120	23 / 8 x 50	4	52 / 25 x 160	1	1
ZO 4 150	6-004-04	150		23 / 8 x 50	4	70 / 25 x 160	1	1
ZO 4 185	6-004-05	185		33 / 15 x 50	4	70 / 25 x 160	1	1
ZO 4 240	6-004-06	240		33 / 15 x 50	4	90 / 45 x 160	1	1

ZO 5 - Do kabli pięciożyłowych o izolacji polimerowej

Produkt Nazwa	Indeks	Przekrój żyły [mm²]		Elementy zestawu				Chusteczka czyszcząca
				Kapturek izolacyjny		Kapturek powłokowy		
		od	do	Typ	Ilość [szt.]	Typ	Ilość [szt.]	Ilość [szt.]
ZO 5 16-25	6-005-00	16	25	10 / 4 x 48,5	5	40 / 15 x 106	1	1
ZO 5 35	6-005-01	35		16 / 8 x 50	5	52 / 25 x 160	1	1
ZO 5 50-70	6-005-02	50	70	16 / 8 x 50	5	70 / 25 x 160	1	1
ZO 5 95-120	6-005-03	95	120	23 / 8 x 50	5	70 / 25 x 160	1	1
ZO 5 150	6-005-04	150		23 / 8 x 50	5	90 / 45 x 160	1	1
ZO 5 185-240	6-005-05	185	240	33 / 15 x 50	5	90 / 45 x 160	1	1

ZOK, ZOKżt - Termokurczliwe oznaczniki faz



D - minimalna średnica wewnętrzna rury przed skurczeniem
d - maksymalna średnica wewnętrzna rury po całkowitym skurczeniu
L - długość rury

Przeznaczenie
Do oznaczania faz przewodów zakończonych końcówkami aluminiowymi lub miedzianymi w terenie otwartym, w ziemi oraz w pomieszczeniach. Znakomicie izolują elektrycznie, chronią mechanicznie i antykorozyjnie. Dzięki pokryciu wewnątrz klejem termotopliwym zapewniają całkowitą szczelność izolacji.

Kolorystyka
Zestaw **ZOK - 4** oznaczniki w kolorze czarnym z białymi nadrukami: L1, L2, L3 i N.
Zestaw **ZOKżt - 4** oznaczniki w kolorze czarnym z białymi nadrukami: L1, L2, L3 i N oraz 1 oznacznik w kolorze żółto-zielonym.

Materiał
Oznaczniki wykonane są z rur termokurczliwych RPK (pogrubione, z klejem).

ZOK, ZOKżt - Termokurczliwe oznaczniki faz

Produkt Nazwa	Indeks	Produkt Nazwa	Indeks	Rodzaj końcówki		Wymiary oznacznika [mm]		
				Al	Cu	D	d	L
ZOK-1	6-001-01	**ZOKżt-1**	6-002-01	-	16, 25	12	4	40
ZOK-2	6-001-02	**ZOKżt-2**	6-002-02	16, 25, 35	35, 50, 70	18	6	50
ZOK-3	6-001-03	**ZOKżt-3**	6-002-03	50, 70, 95	95, 120, 150, 185	25	10	80
ZOK-4	6-001-04	**ZOKżt-4**	6-002-04	120, 150, 185	240	32	12	100
ZOK-5	6-001-05	**ZOKżt-5**	6-002-05	240	-	40	16	120

Głowice kablowe na średnie napięcie

Zestawy umożliwiają wykonanie trzech głowic jednofazowych, zawierają zestaw uziemiający, nie zawierają końcówek kablowych.

Głowice wnętrzowe do kabli 1-żyłowych o nieekranowanej izolacji polimerowej z żyłą powrotną z taśm

3,6/6kV

Zastosowanie: przeznaczone do zakańczania kabli typu: YKY, YAKY.

Informacje techniczne: połączenie żyły powrotnej wykonane jest za pomocą zestawu uziemiającego. Barierę przeciwwilgociową stanowią masy uszczelniające. Na izolacji obkurczany jest termokurczliwy oznacznik fazy odporny na prądy pełzające i wpływy atmosferyczne.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj głowicy kablowej	Długość [mm]	Indeks
3,6/6kV	25-70	THP-I-6-CX1/300 25-70	300	6-612-03
		THP-I-6-CX1/450 25-70	450	6-601-00
	95-120	THP-I-6-CX1/300 95-120	300	6-612-11
		THP-I-6-CX1/450 95-120	450	6-612-00
	150-240	THP-I-6-CX1/300 150-240	300	6-612-04
		THP-I-6-CX1/450 150-240	450	6-612-02

Właściwości głowic:
- odporne na trudne warunki środowiskowe,
- ochrona izolacyjna zapobiega powstawaniu wyładowań ślizgowych,
- odporne na działanie promieniowania UV,
- zapewniają krótki czas montażu dzięki nieskomplikowanej budowie.

Zestawy umożliwiają wykonanie trzech głowic jednofazowych, zawierają zestaw uziemiający, nie zawierają końcówek kablowych.

Głowice wnętrzowe do kabli 1-żyłowych o nieekranowanej izolacji polimerowej z żyłą powrotną z drutów

3,6/6kV

Zastosowanie: przeznaczone do zakańczania kabli typu: YKY, YAKY.

Informacje techniczne: na izolacji obkurczany jest termokurczliwy oznacznik fazy odporny na prądy pełzające i wpływy atmosferyczne. Barierę przeciwwilgociową stanowią masy uszczelniające.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj głowicy kablowej	Długość [mm]	Indeks
3,6/6kV	25-70	THP-I-6-CXd1/450 25-70	450	6-616-00-1
		THP-I-6-CXd1/650 25-70	650	6-617-00-1
	95-120	THP-I-6-CXd1/450 95-120	450	6-616-00-2
		THP-I-6-CXd1/650 95-120	650	6-616-00-3
	150-240	THP-I-6-CXd1/450 150-240	450	6-616-00
		THP-I-6-CXd1/650 150-240	650	6-616-00-4

Właściwości głowic:
- odporne na trudne warunki środowiskowe.
- ochrona izolacyjna zapobiega powstawaniu wyładowań ślizgowych.
- odporne na działanie promieniowania UV.
- zapewniają krótki czas montażu dzięki nieskomplikowanej budowie,
- charakteryzują się wysoką wytrzymałością elektryczną i mechaniczną.

3,6/6kV

Głowice wnętrzowe do kabli 3-żyłowych o nieekranowanej izolacji polimerowej z żyłą powrotną z taśm

Zastosowanie: przeznaczone do zakańczania kabli typu: YKY, YAKY.

Informacje techniczne: połączenie żyły powrotnej wykonane jest za pomocą zestawu uziemiającego.
Miejsce wyprowadzenia żył zabezpiecza palczatka termokurczliwa z klejem termotopliwym.
Dodatkową barierę przeciwwilgociową stanowią masy uszczelniające.
Na izolacji poszczególnych żył obkurczany jest termokurczliwy oznacznik fazy odporny na prądy pełzające i wpływy atmosferyczne.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj głowicy kablowej	Długość [mm]	Indeks
3,6/6kV	25-50	THP-I-6-CX3/300 25-50	300	6-603-04
		THP-I-6-CX3/650 25-50	650	6-603-08
		THP-I-6-CX3/800 25-50	800	6-603-12
	70-120	THP-I-6-CX3/300 70-120	300	6-603-05
		THP-I-6-CX3/650 70-120	650	6-603-07
		THP-I-6-CX3/800 70-120	800	6-603-10
	150-240	THP-I-6-CX3/300 150-240	300	6-603-06
		THP-I-6-CX3/650 150-240	650	6-603-09
		THP-I-6-CX3/800 150-240	800	6-603-11

Zestawy głowic wykonane jako trójfazowe, zawierają zestaw uziemiający, nie zawierają końcówek kablowych.

Właściwości głowic:
- odporne na trudne warunki środowiskowe,
- ochrona izolacyjna zapobiega powstawaniu wyładowań ślizgowych,
- odporne na działanie promieniowania UV,
- charakteryzują się wysoką wytrzymałością elektryczną i mechaniczną,
- posiadają barierę przeciwwilgociową w postaci palczatki termokurczliwej oraz mas wypełniająco-uszczelniających.

3,6/6kV

Głowice wnętrzowe do kabli 3-żyłowych o nieekranowanej izolacji polimerowej z żyłą powrotną z drutów

Zastosowanie: przeznaczone do zakańczania kabli typu: YKY, YAKY.

Informacje techniczne: miejsce wyprowadzenia żył zabezpiecza palczatka termokurczliwa z klejem termotopliwym.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj głowicy kablowej	Długość [mm]	Indeks
3,6/6kV	25-50	THP-I-6-CXd3/300 25-50	300	6-610-01
		THP-I-6-CXd3/650 25-50	650	6-610-07
		THP-I-6-CXd3/800 25-50	800	6-610-12
	70-120	THP-I-6-CXd3/300 70-120	300	6-610-02
		THP-I-6-CXd3/650 70-120	650	6-610-05
		THP-I-6-CXd3/800 70-120	800	6-610-11
	150-240	THP-I-6-CXd3/300 150-240	300	6-610-03
		THP-I-6-CXd3/650 150-240	650	6-610-09
		THP-I-6-CXd3/800 150-240	800	6-610-10

Dodatkową barierę przeciwwilgociową stanowią masy uszczelniające.
Na izolacji poszczególnych żył obkurczany jest termokurczliwy oznacznik fazy odporny na prądy pełzające i wpływy atmosferyczne.

Zestawy głowic wykonane jako trójfazowe, zawierają zestaw uziemiający, nie zawierają końcówek kablowych.

Właściwości głowicy:
- odporne na trudne warunki środowiskowe,
- ochrona izolacyjna zapobiega powstawaniu wyładowań ślizgowych,
- odporne na działanie promieniowania UV,
- charakteryzują się wysoką wytrzymałością elektryczną i mechaniczną,
- posiadają barierę przeciwwilgociową w postaci palczatki termokurczliwej oraz mas wypełniająco-uszczelniających.

Głowice napowietrzne do kabli 3-żyłowych o nieekranowanej izolacji polimerowej z żyłą powrotną z taśm

3,6/6kV

Zastosowanie: przeznaczone do zakańczania kabli typu: YKY, YAKY.

Informacje techniczne: połączenie żyły powrotnej wykonane jest za pomocą zestawu uziemiającego.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj głowicy kablowej	Długość [mm]	Indeks
3,6/6kV	25-50	THP-N-6-CX3/450 25-50	450	6-613-00-6
		THP-N-6-CX3/650 25-50	650	6-613-00-4
	70-120	THP-N-6-CX3/450 70-120	450	6-613-00-2
		THP-N-6-CX3/650 70-120	650	6-613-00-1
	150-240	THP-N-6-CX3/450 150-240	450	6-613-00-7
		THP-N-6-CX3/650 150-240	650	6-613-00-3

Zestawy głowic wykonane jako trójfazowe, zawierają zestaw uziemiający, nie zawierają końcówek kablowych. Należy używać końcówek szczelnych.

Miejsce wyprowadzenia żył zabezpiecza palczatka termokurczliwa z klejem termotopliwym. Dodatkową barierę przeciwwilgociową stanowią masy uszczelniające.
Na izolacji poszczególnych żył obkurczany jest termokurczliwy oznacznik fazy odporny na prądy pełzające i wpływy atmosferyczne wraz z kloszem termokurczliwym.

Właściwości głowicy:
- odporne na trudne warunki środowiskowe,
- ochrona izolacyjna zapobiega powstawaniu wyładowań ślizgowych,
- odporne na działanie promieniowania UV,
- charakteryzują się wysoką wytrzymałością elektryczną i mechaniczną,
- posiadają barierę przeciwwilgociową w postaci palczatki termokurczliwej oraz mas wypełniająco-uszczelniających.

Głowice napowietrzne do kabli 3-żyłowych o nieekranowanej izolacji polimerowej z żyłą powrotną z drutów

3,6/6kV

Zastosowanie: przeznaczone do zakańczania kabli typu: YKY, YAKY.

Informacje techniczne: miejsce wyprowadzenia żył zabezpiecza palczatka termokurczliwa z klejem termotopliwym.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj głowicy kablowej	Długość [mm]	Indeks
3,6/6kV	25-50	THP-N-6-CXd3/450 25-50	450	6-550-05
		THP-N-6-CXd3/650 25-50	650	6-550-03
	70-120	THP-N-6-CXd3/450 70-120	450	6-550-06
		THP-N-6-CXd3/650 70-120	650	6-550-08
	150-240	THP-N-6-CXd3/450 150-240	450	6-550-07
		THP-N-6-CXd3/650 150-240	650	6-550-04

Zestawy głowic wykonane jako trójfazowe, zawierają zestaw uziemiający, nie zawierają końcówek kablowych. Należy używać końcówek szczelnych.

Dodatkową barierę przeciwwilgociową stanowią masy uszczelniające.
Na izolacji poszczególnych żył obkurczany jest termokurczliwy oznacznik fazy odporny na prądy pełzające i wpływy atmosferyczne wraz z kloszem termokurczliwym.

Właściwości głowicy:
- odporne na trudne warunki środowiskowe,
- ochrona izolacyjna zapobiega powstawaniu wyładowań ślizgowych,
- odporne na działanie promieniowania UV,
- charakteryzują się wysoką wytrzymałością elektryczną i mechaniczną,
- posiadają barierę przeciwwilgociową w postaci palczatki termokurczliwej oraz mas wypełniająco-uszczelniających.

3,6/6kV

Głowice wnętrzowe do opancerzonych kabli 3-żyłowych o nieekranowanej izolacji polimerowej, z żyłą powrotną z taśm

Zastosowanie: przeznaczone do zakańczania kabli typu YAKYFty, YKYFty, YAKYFpy, YKYFpy, YAKYFoy, YKYFoy

Informacje techniczne: połączenie żyły powrotnej i pancerza wykonane jest za pomocą zestawu uziemiającego.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj głowicy kablowej	Długość [mm]	Indeks
3,6/6kV	25-50	THP-I-6-CA3/300 25-50	300	6-611-03
		THP-I-6-CA3/650 25-50	650	6-611-09
		THP-I-6-CA3/800 25-50	800	6-611-07
	70-120	THP-I-6-CA3/300 70-120	300	6-611-02
		THP-I-6-CA3/650 70-120	650	6-611-10
		THP-I-6-CA3/800 70-120	800	6-611-06
	150-240	THP-I-6-CA3/300 150-240	300	6-611-04
		THP-I-6-CA3/650 150-240	650	6-611-11
		THP-I-6-CA3/800 150-240	800	6-611-05

Właściwości głowic:
- zastosowane w głowicy zaciski sprężynowe w łatwy i pewny sposób łączą taśmę uziemiającą z pancerzem kabla,
- odporne na trudne warunki środowiskowe,
- ochrona izolacyjna zapobiega powstawaniu wyładowań ślizgowych,
- odporne na działanie promieniowania UV,
- charakteryzują się wysoką wytrzymałością elektryczną i mechaniczną,
- posiadają barierę przeciwwilgociową w postaci palczatki termokurczliwej oraz mas wypełniająco-uszczelniających.

Miejsce wyprowadzenia żył zabezpiecza palczatka termokurczliwa z klejem termotopliwym.
Dodatkową barierę przeciwwilgociową stanowią masy uszczelniające.
Na izolacji poszczególnych żył obkurczany jest termokurczliwy oznacznik fazy odporny na prądy pełzające i wpływy atmosferyczne.

Zestawy głowic wykonane jako trójfazowe, zawierają zestaw uziemiający, nie zawierają końcówek kablowych.

3,6/6kV

Głowice napowietrzne do opancerzonych kabli 3-żyłowych o nieekranowanej izolacji polimerowej, z żyłą powrotną z taśm

Zastosowanie: przeznaczone do zakańczania kabli typu: YAKYFty, YKYFty, YAKYFpy, YKYFpy, YAKYFoy, YKYFoy

Informacje techniczne: połączenie żyły powrotnej i pancerza wykonane jest za pomocą zestawu uziemiającego.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj głowicy kablowej	Długość [mm]	Indeks
3,6/6kV	25-50	THP-N-6-CA3/300 25-50	300	6-553-03
		THP-N-6-CA3/650 25-50	650	6-553-04
		THP-N-6-CA3/800 25-50	800	6-553-02
	70-120	THP-N-6-CA3/300 70-120	300	6-553-05
		THP-N-6-CA3/650 70-120	650	6-553-06
		THP-N-6-CA3/800 70-120	800	6-553-00
	150-240	THP-N-6-CA3/300 150-240	300	6-553-07
		THP-N-6-CA3/650 150-240	650	6-553-08
		THP-N-6-CA3/800 150-240	800	6-553-01

Właściwości głowic:
- zastosowane w głowicy zaciski sprężynowe w łatwy i pewny sposób łączą taśmę uziemiającą z pancerzem kabla,
- odporne na trudne warunki środowiskowe,
- ochrona izolacyjna zapobiega powstawaniu wyładowań ślizgowych,
- odporne na działanie promieniowania UV,
- charakteryzują się wysoką wytrzymałością elektryczną i mechaniczną,
- posiadają barierę przeciwwilgociową w postaci palczatki termokurczliwej oraz mas wypełniająco-uszczelniających.

Miejsce wyprowadzenia żył zabezpiecza palczatka termokurczliwa z klejem termotopliwym.
Dodatkową barierę przeciwwilgociową stanowią masy uszczelniające.
Na izolacji poszczególnych żył obkurczany jest termokurczliwy oznacznik fazy odporny na prądy pełzające i wpływy atmosferyczne.

Zestawy głowic wykonane jako trójfazowe, zawierają zestaw uziemiający, nie zawierają końcówek kablowych.
Należy używać końcówek szczelnych.

Nowość

Głowice wnętrzowe do kabli 1-żyłowych o ekranowanej izolacji polimerowej, z żyłą powrotną z drutów

6/10kV
8,7/15kV
12/20kV

Zastosowanie: przeznaczone do zakańczania kabli typu: YH(A)KXS, XUH(A)KXS, XH(A)KXS, X(RU)H(A)KXS

Informacje techniczne: zestawy oparte na technologii termokurczliwej tj.: oznacznik fazy odporny na powierzchniowe prądy pełzające, rura i masa sterujące rozkładem pola elektrycznego oraz masy uszczelniające zapobiegające przed wnikaniem wilgoci.
Zestawy wyposażono w dodatkowe dwie warstwy mas uszczelniających stosowanych przy wyprowadzeniu żyły powrotnej, a zwiększających szczelność głowicy nawet przy wielokrotnych procesach nagrzewania i schładzania w przypadku pracy przerywanej.

Zestawy umożliwiają wykonanie trzech głowic jednofazowych, w komplecie z końcówkami śrubowymi.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj głowicy kablowej	Długość [mm]	Indeks
6/10kV	50-95	THP-I-10-CXd1 50-95 (S)	450	6-801-05
	120-240	THP-I-10-CXd1 120-240 (S)	450	6-801-06
	240-400	THP-I-10-CXd1 240-400 (S)	450	6-801-07
8,7/15kV	35-95	THP-I-15-CXd1 35-95 (S)	450	6-802-05
	95-240	THP-I-15-CXd1 95-240 (S)	450	6-802-06
	185-400	THP-I-15-CXd1 185-400 (S)	450	6-802-07
12/20kV	35-150	THP-I-20-CXd1 35-150 (S)	450	6-800-04
	70-240	THP-I-20-CXd1 70-240 (S)	450	6-800-05
	185-400	THP-I-20-CXd1 185-400 (S)	450	6-800-06

Zestawy umożliwiają wykonanie trzech głowic jednofazowych, przeznaczone do zakańczania kabli końcówkami do zaprasowania, nie zawierają końcówek.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj głowicy kablowej	Długość [mm]	Indeks
6/10kV	35-95	THP-I-10-CXd1 35-95	450	6-801-02
	95-240	THP-I-10-CXd1 95-240	450	6-801-04
8,7/15kV	35-95	THP-I-15-CXd1 35-95	450	6-802-02
	95-240	THP-I-15-CXd1 95-240	450	6-802-04
12/20kV	35-95	THP-I-20-CXd1 35-95	450	6-800-02
	70-240	THP-I-20-CXd1 70-240	450	6-800-03

Właściwości głowic:

- odporne na trudne warunki środowiskowe,
- rozszerzony zakres przekrojów żył kabli do 400 mm²
  (dotyczy głowic w komplecie z końcówkami śrubowymi),
- w przypadku głowic z końcówkami śrubowymi ograniczają ilość niezbędnych do montażu narzędzi,
- zastosowane w głowicy rury termokurczliwe tworzą ochronę izolacyjną zapobiegającą powstawaniu wyładowań ślizgowych,
- odporne na działanie promieniowania UV,
- zapewniają maksymalne uszczelnienie przeciwwilgociowe,
- charakteryzują się wysoką wytrzymałością elektryczną i mechaniczną,
- zapewniają krótki czas montażu dzięki nieskomplikowanej budowie i załączonej instrukcji montażu,
- posiadają pozytywną ocenę techniczną wydaną przez Instytut Energetyki na zgodność z wymaganiami norm PN-90/E-06401 i PN-HD 629.1 S2:2006.

6/10kV
8,7/15kV
12/20kV

Głowice napowietrzne do kabli 1-żyłowych o ekranowanej izolacji z tworzyw sztucznych z żyłą powrotną z drutów

Nowość

Zastosowanie: przeznaczone do zakańczania kabli typu: YH(A)KXS, XUH(A)KXS, XH(A)KXS, X(RU)H(A)KXS.

Informacje techniczne: budowa analogiczna jak w przypadku głowicy wnętrzowej. Dodatkowo w zależności od poziomu napięcia na rurze izolacyjnej obkurczane są klosze termokurczliwe, zapobiegające tworzeniu się ścieżek prądów pełzających.

Zestawy umożliwiają wykonanie trzech głowic jednofazowych, w komplecie z końcówkami śrubowymi.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj głowicy kablowej	Długość [mm]	Indeks
6/10kV	50-95	THP-N-10-CXd1 50-95 (S)	450	6-554-08
	120-240	THP-N-10-CXd1 120-240 (S)	450	6-554-09
	240-400	THP-N-10-CXd1 240-400 (S)	450	6-554-10
8,7/15kV	35-95	THP-N-15-CXd1 35-95 (S)	450	6-555-05
	95-240	THP-N-15-CXd1 95-240 (S)	450	6-555-06
	185-400	THP-N-15-CXd1 185-400 (S)	450	6-555-07
12/20kV	35-150	THP-N-20-CXd1 35-150 (S)	450	6-556-06
	70-240	THP-N-20-CXd1 70-240 (S)	450	6-556-05
	185-400	THP-N-20-CXd1 185-400 (S)	450	6-556-07

Zestawy umożliwiają wykonanie trzech głowic jednofazowych, przeznaczone do zakańczania kabli końcówkami do zaprasowania, nie zawierają końcówek.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj głowicy kablowej	Długość [mm]	Indeks
6/10kV	35-95	THP-N-10-CXd1 35-95	450	6-554-02
	95-240	THP-N-10-CXd1 95-240	450	6-554-04
8,7/15kV	35-95	THP-N-15-CXd1 35-95	450	6-555-02
	95-240	THP-N-15-CXd1 95-240	450	6-555-04
12/20kV	35-95	THP-N-20-CXd1 35-95	450	6-556-02
	70-240	THP-N-20-CXd1 70-240	450	6-556-03

Właściwości głowic:

- odporne na trudne warunki środowiskowe,
- rozszerzony zakres przekrojów żył kabli do 400 mm² (dotyczy głowic w komplecie z końcówkami śrubowymi),
- w przypadku głowic z końcówkami śrubowymi ograniczają ilość niezbędnych do montażu narzędzi
- zastosowane w głowicy rury termokurczliwe tworzą ochronę izolacyjną zapobiegającą powstawaniu wyładowań ślizgowych,
- odporne na działanie promieniowania UV,
- zapewniają maksymalne uszczelnienie przeciwwilgociowe,
- charakteryzują się wysoką wytrzymałością elektryczną i mechaniczną,
- zapewniają krótki czas montażu dzięki nieskomplikowanej budowie i załączonej instrukcji montażu,
- posiadają pozytywną ocenę techniczną wydaną przez Instytut Energetyki na zgodność z wymaganiami norm PN-90/E-06401 i PN-HD 629.1 S2:2006.

Głowice wnętrzowe do opancerzonych kabli 3-żyłowych o izolacji papierowej z syciwem nieściekającym i powłoką metalową

3,6/6kV
6/10kV

Zastosowanie: przeznaczone do zakańczania kabli typu: AKnFtA, AKnFpA, AKnFt, AKnFp, AKnFty, AKnFpy, KnFtA, KnFpA, KnFt, KnFp.

Informacje techniczne: uszczelnienie izolacji poszczególnych żył kabla wykonane jest przy pomocy bezbarwnych rur odpornych na działanie syciwa kablowego.
Miejsce wyprowadzenia żył i zakończenia powłoki metalowej uszczelniane jest palczatką termokurczliwą wraz z masą wypełniającą.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj głowicy kablowej	Długość [mm]	Indeks
3,6/6kV	25-50	THP-I-6-CF3/300 25-50	300	6-604-11
		THP-I-6-CF3/650 25-50	650	6-604-08
		THP-I-6-CF3/800 25-50	800	6-604-13
	70-120	THP-I-6-CF3/300 70-120	300	6-604-05
		THP-I-6-CF3/650 70-120	650	6-604-09
		THP-I-6-CF3/800 70-120	800	6-604-07
	150-240	THP-I-6-CF3/300 150-240	300	6-604-06
		THP-I-6-CF3/650 150-240	650	6-604-10
		THP-I-6-CF3/800 150-240	800	6-604-12
6/10kV	35-50	THP-I-10-CF3/450 35-50	450	6-605-15
		THP-I-10-CF3/650 35-50	650	6-605-11
		THP-I-10-CF3/800 35-50	800	6-605-12
	70-120	THP-I-10-CF3/450 70-120	450	6-605-04
		THP-I-10-CF3/650 70-120	650	6-605-10
		THP-I-10-CF3/800 70-120	800	6-605-07
	150-240	THP-I-10-CF3/450 150-240	450	6-605-05
		THP-I-10-CF3/650 150-240	650	6-605-09
		THP-I-10-CF3/800 150-240	800	6-605-08

Połączenie metalowego pancerza i powłoki wykonane jest przy pomocy zestawu uziemiającego. Izolacja żył kabla wzmacniana jest termokurczliwymi oznacznikami faz L1, L2 i L3 wykonanymi z materiału odpornego na prądy pełzające. Dodatkową barierę przeciwwilgociową zapewniają masy uszczelniające.
Minimalna długość głowicy 300 mm.

Zestawy głowic wykonane jako trójfazowe, zawierają zestaw uziemiający, nie zawierają końcówek kablowych.
Należy używać końcówek szczelnych.

Właściwości głowic:

- zastosowane w głowicy zaciski sprężynowe w łatwy i pewny sposób łączą taśmę uziemiającą z pancerzem kabla,
- odporne na trudne warunki środowiskowe,
- charakteryzują się wysoką wytrzymałością elektryczną i mechaniczną,
- odporne na działanie promieniowania UV,
- posiadają barierę przeciwwilgociową w postaci palczatki termokurczliwej oraz mas wypełniająco-uszczelniających,
- zaprojektowane i wykonane z materiałów odpornych na syciwo kablowe.

Głowice napowietrzne do opancerzonych kabli 3-żyłowych o izolacji papierowej z syciwem nieściekającym i powłoką metalową

3,6/6kV
6/10kV

Zastosowanie: przeznaczone do zakańczania kabli typu: AKnFtA, AKnFpA, AKnFt, AKnFp, AKnFty, AKnFpy, KnFtA, KnFpA, KnFt, KnFp.

Informacje techniczne: budowa analogiczna jak w przypadku głowicy wnętrzowej.
Dodatkowo na oznacznikach faz obkurczane są klosze termokurczliwe, zapobiegające tworzeniu się ścieżek prądów pełzających. Minimalna długość głowicy 450 mm.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj głowicy kablowej	Długość [mm]	Indeks
3,6/6kV	25-50	THP-N-6-CF3/450 25-50	450	6-560-02
		THP-N-6-CF3/650 25-50	650	6-560-03
		THP-N-6-CF3/800 25-50	800	6-560-04
	70-120	THP-N-6-CF3/450 70-120	450	6-560-05
		THP-N-6-CF3/650 70-120	650	6-560-06
		THP-N-6-CF3/800 70-120	800	6-560-07
	150-240	THP-N-6-CF3/450 150-240	450	6-560-08
		THP-N-6-CF3/650 150-240	650	6-560-09
		THP-N-6-CF3/800 150-240	800	6-560-00
6/10kV	35-50	THP-N-10-CF3/450 35-50	450	6-552-18
		THP-N-10-CF3/650 35-50	650	6-552-19
		THP-N-10-CF3/800 35-50	800	6-552-00
	70-120	THP-N-10-CF3/450 70-120	450	6-552-05
		THP-N-10-CF3/650 70-120	650	6-552-09
		THP-N-10-CF3/800 70-120	800	6-552-01
	150-240	THP-N-10-CF3/450 150-240	450	6-552-08
		THP-N-10-CF3/650 150-240	650	6-552-07
		THP-N-10-CF3/800 150-240	800	6-552-06

Zestawy głowic wykonane jako trójfazowe, zawierają zestaw uziemiający, nie zawierają końcówek kablowych.
Należy używać końcówek szczelnych.

Właściwości głowic:

- zastosowane w głowicy zaciski sprężynowe w łatwy i pewny sposób łączą taśmę uziemiającą z pancerzem kabla,
- odporne na trudne warunki środowiskowe,
- charakteryzują się wysoką wytrzymałością elektryczną i mechaniczną,
- odporne na działanie promieniowania UV,
- posiadają barierę przeciwwilgociową w postaci palczatki termokurczliwej oraz mas wypełniająco-uszczelniających,
- zaprojektowane i wykonane z materiałów odpornych na syciwo kablowe.

8,7/15kV
12/20kV

Nowość

Głowice wnętrzowe do opancerzonych kabli 3-żyłowych o ekranowanej izolacji papierowej z syciwem nieściekającym i wspólnej powłoce metalowej.

Zastosowanie: przeznaczone do zakańczania kabli typu: H(A)KnFtA, H(A)KnF(t, p)y, H(A)Kny.
Informacje techniczne: uszczelnienie izolacji poszczególnych żył kabla wykonane jest przy pomocy bezbarwnych rur termokurczliwych. Zakończenie ekranów indywidualnych na żyłach oraz ekranu zbiorczego pod powłoką metalową wysterowane jest przy pomocy mas sterujących. Zastosowane oznaczniki faz oraz palczatka odporne są na powierzchniowe prądy pełzające. Połączenie powłoki metalowej z pancerzem wykonane jest przy pomocy zestawu uziemiającego.

Zestawy przeznaczone do zakańczania kabli końcówkami do zaprasowania (nie zawierają końcówek).
Komplet zawiera zestaw uziemiający.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj głowicy kablowej	Długość [mm]*	Indeks
8,7/15kV i 12/20kV	35-150	THP-I-20-CF3/450 35-150	450	6-602-00
	95-240	THP-I-20-CF3/450 95-240	450	6-602-01
	35-150	THP-I-20-CF3/1200 35-150	1200	6-602-02
	95-240	THP-I-20-CF3/1200 95-240	1200	6-602-03

Zestawy zawierające w komplecie końcówki śrubowe. Komplet zawiera zestaw uziemiający.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj głowicy kablowej	Długość [mm]*	Indeks
8,7/15kV i 12/20kV	35-150	THP-I-20-CF3/450 35-150 (S)	450	6-602-04
	95-240	THP-I-20-CF3/450 95-240 (S)	450	6-602-05
	35-150	THP-I-20-CF3/1200 35-150 (S)	1200	6-602-06
	95-240	THP-I-20-CF3/1200 95-240 (S)	1200	6-602-07

* Możliwość wykonania głowic o długościach: 650, 800.

Właściwości głowic:
- uniwersalne zastosowanie do kabli o dwóch poziomach napięć: 8,7/15kV i 12/20kV
- odporne na trudne warunki środowiskowe
- w przypadku głowic z końcówkami śrubowymi ograniczają ilość niezbędnych narzędzi,
- odporne na działanie promieniowania UV,
- zapewniają maksymalne uszczelnienie przeciwwilgociowe,
- charakteryzują się wysoką wytrzymałością elektryczną i mechaniczną,
- posiadają pozytywną ocenę techniczną wydaną przez Instytut Energetyki na zgodność z normą PN-HD 629.2 S2:2006.

8,7/15kV
12/20kV

Nowość

Głowice napowietrzne do opancerzonych kabli 3-żyłowych o ekranowanej izolacji papierowej z syciwem nieściekającym i wspólnej powłoce metalowej.

Zastosowanie: przeznaczone do zakańczania kabli typu: H(A)KnFtA, H(A)KnF(t, p)y, H(A)Kny.
Informacje techniczne: budowa analogiczna jak w przypadku głowic wnętrzowych.
Dodatkowo na oznacznikach faz obkurczane są klosze termokurczliwe, zapobiegające tworzeniu się ścieżek prądów pełzających.
Zestawy przeznaczone do zakańczania kabli końcówkami do zaprasowania (nie zawierają końcówek).
Komplet zawiera zestaw uziemiający.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj głowicy kablowej	Długość [mm]*	Indeks
8,7/15kV i 12/20kV	35-150	THP-N-20-CF3/450 35-150	450	6-602-08
	95-240	THP-N-20-CF3/450 95-240	450	6-602-09
	35-150	THP-N-20-CF3/1200 35-150	1200	6-602-10
	95-240	THP-N-20-CF3/1200 95-240	1200	6-602-11

Zestawy zawierające w komplecie końcówki śrubowe. Komplet zawiera zestaw uziemiający.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj głowicy kablowej	Długość [mm]*	Indeks
8,7/15kV i 12/20kV	35-150	THP-N-20-CF3/450 35-150 (S)	450	6-602-12
	95-240	THP-N-20-CF3/450 95-240 (S)	450	6-602-13
	35-150	THP-N-20-CF3/1200 35-150 (S)	1200	6-602-14
	95-240	THP-N-20-CF3/1200 95-240 (S)	1200	6-602-15

* Możliwość wykonania głowic o długościach oznacznika: 650, 800.

Właściwości głowic:
- uniwersalne zastosowanie do kabli o dwóch poziomach napięć: 8,7/15kV i 12/20kV,
- odporne na trudne warunki środowiskowe,
- w przypadku głowic z końcówkami śrubowymi ograniczają ilość niezbędnych narzędzi,
- odporne na działanie promieniowania UV,
- zapewniają maksymalne uszczelnienie przeciwwilgociowe,
- charakteryzują się wysoką wytrzymałością elektryczną i mechaniczną,
- posiadają pozytywną ocenę techniczną wydaną przez Instytut Energetyki na zgodność z normą PN-HD 629.2 S2:2006.

Głowice wnętrzowe do przewodów o ekranowanej izolacji gumowej, z trzema żyłami roboczymi oraz z trzema żyłami ochronnymi

3,6/6kV

Zastosowanie: przeznaczone do zakańczania przewodów typu: OGb, OGc, OnGcekgż-G, OnGbekgż-G.

Informacje techniczne: miejsce wyprowadzenia żył zabezpieczają palczatki termokurczliwe z klejem termotopliwym (czteropalczasta i trzypalczasta - dla trzech żył ochronnych).
Dodatkową barierę przeciwwilgociową stanowią masy uszczelniające.
Zakończenia ekranów półprzewodzących owijane są masą sterującą.
Na izolacji poszczególnych żył obkurczany jest termokurczliwy oznacznik fazy odporny na prądy pełzające i wpływy atmosferyczne.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj głowicy kablowej	Długość [mm]	Indeks
3,6/6kV	3x16 + 3x16/3	THP-I-6-CG4/450 3x16 + 3x16/3	450	6-609-19
	3x25 + 3x16/3	THP-I-6-CG4/450 3x25 + 3x16/3	450	6-609-20
	3x35 + 3x16/3	THP-I-6-CG4/450 3x35 + 3x16/3	450	6-609-21
	3x50 + 3x25/3	THP-I-6-CG4/450 3x50 + 3x25/3	450	6-609-22
	3x70 + 3x35/3	THP-I-6-CG4/450 3x70 + 3x35/3	450	6-609-23
	3x95 + 3x50/3	THP-I-6-CG4/450 3x95 + 3x50/3	450	6-609-24
	3x120 + 3x70/3	THP-I-6-CG4/450 3x120 + 3x70/3	450	6-609-18

Zestawy nie zawierają końcówek kablowych.
Istnieje możliwość wykonania głowic o niestandardowych długościach.

Właściwości głowic:
- posiadają masy sterujące regulujące rozkład naprężeń elektrycznych na końcach ekranów przewodzących,
- odporne na trudne warunki środowiskowe,
- zapewniają maksymalne uszczelnienie przeciwwilgociowe,
- ochrona izolacyjna zapobiega pełzaniu ładunków elektrycznych,
- odporne na działanie promieniowania UV.

Nowość

Głowice wnętrzowe do przewodów o ekranowanej izolacji gumowej, z trzema żyłami roboczymi oraz trzema żyłami ochronnymi

6/10kV

Zastosowanie: przeznaczone do zakańczania przewodów górniczych typu: OnGcekgż-G (S), OnGcekgż-G (Z), OnGcrekgż-G (S), OnGcrekgż-G (Z) 6/10kV.
Informacje techniczne: miejsce wyprowadzenia żył zabezpieczają palczatki termokurczliwe z klejem termotopliwym. Dodatkową barierę przeciwwilgociową stanowią masy uszczelniające. Sterowanie pola elektrycznego na zakończeniu ekranu wykonane zostało dzięki zastosowaniu mas oraz rur sterujących.
Na izolacji poszczególnych żył obkurczany jest termokurczliwy oznacznik fazy odporny na prądy pełzające i wpływy atmosferyczne.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj głowicy kablowej	Długość [mm]	Indeks
6/10kV	3x16 + 3x16/3	THP-I-10-CG4/800 3x16 + 3x16/3	800	6-551-00
	3x25 + 3x16/3	THP-I-10-CG4/800 3x25 + 3x16/3	800	6-551-01
	3x35 + 3x16/3	THP-I-10-CG4/800 3x35 + 3x16/3	800	6-551-02
	3x50 + 3x25/3	THP-I-10-CG4/800 3x50 + 3x25/3	800	6-551-03
	3x70 + 3x35/3	THP-I-10-CG4/800 3x70 + 3x35/3	800	6-551-04
	3x95 + 3x50/3	THP-I-10-CG4/800 3x95 + 3x50/3	800	6-551-05
	3x120 + 3x70/3	THP-I-10-CG4/800 3x120 + 3x70/3	800	6-551-15
	3x150 + 3x70/3	THP-I-10-CG4/800 3x150 + 3x70/3	800	6-551-16
	3x185 + 3x95/3	THP-I-10-CG4/800 3x185 + 3x95/3	800	6-551-17

Zestawy nie zawierają końcówek kablowych.

Właściwości głowic:
- posiadają masy i rury sterujące regulujące rozkład naprężeń elektrycznych na końcach ekranów półprzewodzących,
- odporne na trudne warunki środowiskowe,
- zapewniają maksymalne zabezpieczenie przeciwwilgociowe,
- oznaczniki faz odporne na prądy pełzające.

Posiadają pozytywną ocenę techniczną wydaną przez Instytut Energetyki na zgodność z wymaganiami normy PN-HD 629.1 S2:2006

6/10kV

Głowice napowietrzne do przewodów o ekranowanej izolacji gumowej, z trzema żyłami roboczymi oraz trzema żyłami ochronnymi

Nowość

Zastosowanie: przeznaczone do zakańczania przewodów górniczych typu: OnGcekgż-G (S), OnGcekgż-G (Z), OnGcrekgż-G (S), OnGcrekgż-G (Z) 6/10kV.

Informacje techniczne: budowa analogiczna jak w przypadku głowic wnętrzowych. Dodatkowo na oznacznikach faz obkurczane są klosze termokurczliwe (dwie sztuki na fazę), zapobiegające tworzeniu się ścieżek prądów pełzających.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj głowicy kablowej	Długość [mm]	Indeks
6/10kV	3x16 + 3x16/3	THP-N-10-CG4/800 3x16 + 3x16/3	800	6-551-06
	3x25 + 3x16/3	THP-N-10-CG4/800 3x25 + 3x16/3	800	6-551-07
	3x35 + 3x16/3	THP-N-10-CG4/800 3x35 + 3x16/3	800	6-551-08
	3x50 + 3x25/3	THP-N-10-CG4/800 3x50 + 3x25/3	800	6-551-09
	3x70 + 3x35/3	THP-N-10-CG4/800 3x70 + 3x35/3	800	6-551-10
	3x95 + 3x50/3	THP-N-10-CG4/800 3x95 + 3x50/3	800	6-551-11
	3x120 + 3x70/3	THP-N-10-CG4/800 3x120 + 3x70/3	800	6-551-12
	3x150 + 3x70/3	THP-N-10-CG4/800 3x150 + 3x70/3	800	6-551-13
	3x185 + 3x95/3	THP-N-10-CG4/800 3x185 + 3x95/3	800	6-551-14

Zestawy nie zawierają końcówek kablowych.

Właściwości głowic:
- posiadają masy i rury sterujące regulujące rozkład naprężeń elektrycznych na końcach ekranów półprzewodzących,
- odporne na trudne warunki środowiskowe,
- zapewniają maksymalne zabezpieczenie przeciwwilgociowe,
- oznaczniki faz odporne na prądy pełzające.

Posiadają pozytywną ocenę techniczną wydaną przez Instytut Energetyki na zgodność z wymaganiami normy PN-HD 629.1 S2:2006.

3,6/6kV

Głowice wnętrzowe do elektroenergetycznych, górniczych kabli 3-żyłowych opancerzonych o nieekranowanej izolacji polimerowej i powłoce nierozprzestrzeniającej płomienia

Nowość

Zastosowanie: przeznaczone do zakańczania kabli typu YKGYFtyn, YKGYFtlyn, YKGYFoyn, YKGYFpyn.

Informacje techniczne: połączenie żyły powrotnej i pancerza wykonane jest za pomocą zestawu uziemiającego dołączonego do zestawu, zastosowano oznaczniki faz i palczatkę rozdzielającą żyły w wykonaniu samogasnącym oraz większą ilość masy uszczelniającej na końcówkę.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Rodzaj głowicy kablowej	Długość [mm]	Indeks
3,6/6kV	25-50	THPG-I-6-CA3/300 25-50	300	6-620-02
		THPG-I-6-CA3/450 25-50	450	6-620-04
		THPG-I-6-CA3/650 25-50	650	6-620-05
	70-120	THPG-I-6-CA3/300 70-120	300	6-620-01
		THPG-I-6-CA3/450 70-120	450	6-620-06
		THPG-I-6-CA3/650 70-120	650	6-620-07
	150-240	THPG-I-6-CA3/300 150-240	300	6-620-03
		THPG-I-6-CA3/450 150-240	450	6-620-08
		THPG-I-6-CA3/650 150-240	650	6-620-09

Zestawy głowic wykonane jako trójfazowe, zawierają zestaw uziemiający, nie zawierają końcówek.

Właściwości głowic:
- zastosowane w głowicy zaciski sprężynowe w łatwy i pewny sposób łączą taśmę uziemiającą z pancerzem kabla,
- ochrona izolacyjna zapobiega powstawaniu wyładowań ślizgowych,
- odporne na trudne warunki środowiskowe,
- samogasnące,
- charakteryzują się dużą wytrzymałością elektryczną i mechaniczną,
- zapewniają maksymalne uszczelnienie przeciwwilgociowe dzięki zastosowaniu palczatki rozdzielającej żył i mas wypełniająco-uszczelniających.

Zestawy uziemiające

Przeznaczenie

Służą do uziemienia powłoki metalowej (ołowianej i aluminiowej) i pancerza stalowego kabli o izolacji papierowej z syciwem nieściekającym i powłoką metalową, opancerzonych np. typu AKnFtA, AKnFpA, AKnFt, AKnFp, AKnFty, AKnFpy.

PEK - Zestawy uziemiające

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Liczba żył	Rodzaj zestawu uziemiającego	Indeks
3,6/6kV , 6/10kV 8,7/15kV , 12/20kV	16-35	3	PEK-20-CF3 16-35	6-007-04
	50-95	3	PEK-20-CF3 50-95	6-007-05
	120-240	3	PEK-20-CF3 120-240	6-007-03

Narzędzia do obróbki kabli

Nowość

PR AIS 17190 - Nożyce krążkowe do izolacji

Indeks: 0-596-00

Nożyce wyposażone są w noże krążkowe, które łatwo przecinają nawet bardzo twardą izolację (również w niskich temperaturach).
Model ten można stosować do przecinania izolacji wraz z pancerzem. Wykonując cięcie wokół osi kabla wystarczy wykonać niewielki ruch, a cztery noże przecinają izolacje na całym obwodzie.
Zamontowanie na osi noży krążków dystansowych pozwala na regulację głębokości cięcia 0,5 ÷ 5 mm.
Nożyce wyposażone są w użebrowane kółko prowadzące, co znacznie ułatwia wykonanie cięcia wzdłuż osi kabla, szczególnie w niskich temperaturach oraz metalowe „pazury" do rozwierania rozciętej izolacji.
Nożyce przystosowane są do obróbki kabli w zakresie 16 ÷ 52 mm średnicy zewnętrznej.

Zakres	grubość izolacji
∅ 25 ÷ 60 mm	0,5 ÷ 5,0 mm

Zawartość zestawu:
- nożyce krążkowe
- klucz trzpieniowy
- kaseta z tworzywa
- grzechotka
- zapasowe śruby
- zestaw krążków dystansowych

PR AV 6220 - Przyrząd do zdejmowania izolacji zewnętrznych z kabli

Indeks: 0-598-00

Przyrząd do zdejmowania izolacji zewnętrznej (również z pancerzem) z kabli o średnicy zewnętrznej powyżej 25 mm.
Sprawdza się zarówno przy cięciu wzdłużnym jak i po obwodzie kabla.
Nóż (z regulacją głębokości cięcia 0 ÷ 5 mm) zakończony jest stopką, co zabezpiecza żyły kabli przed uszkodzeniem. Jest to bardzo bezpieczne narzędzie dla użytkownika praktycznie uniemożliwiające zranienie się podczas pracy.

Zakres	grubość izolacji
∅ 0,08 ÷ 10 mm	0 ÷ 5,0 mm

PR 17220 - Przyrząd do usuwania ekranu

Indeks: 0-598-01

Profesjonalne urządzenie do obróbki kabli średnich napięć.
Płynna i precyzyjna regulacja średnicy zewnętrznej (∅ 10 ÷ 52 mm) i grubości ekranu (0 ÷ 1,4 mm) daje możliwość wszechstronnego zastosowania.
Urządzenie umożliwia szybkie usunięcie ekranu z odcinka o dowolnej długości.
Użebrowana powierzchnia prowadnicy o zmiennym kącie położenia ułatwia prowadzenie urządzenia.
Urządzenie umożliwia usunięcie ekranu w dwóch kierunkach od czoła kabla i w kierunku przeciwnym.
Zwarta i solidna konstrukcja gwarantuje długie i bezawaryjne użytkowanie.

Zakres	grubość izolacji
∅ 10 ÷ 52 mm	0 ÷ 1,4 mm

Zawartość zestawu:
- przyrząd
- pasta silikonowa
- klucz trzpieniowy
- kaseta z tworzywa

Przyrząd do zdejmowania izolacji - seria AV

Przyrząd do zdejmowania izolacji serii PR-AV to najprostszy i najtańszy sposób na usunięcie izolacji z żyły kablowej w zakresie 25-240 mm^2.
Regulowane pokrętło pozwala na ustawienie długości odizolowanego odcinka do 10 cm. Jest to idealne rozwiązanie do obróbki kabli przed zaprasowaniem końcówki.
Cała operacja odizolowania odbywa się bardzo szybko i bezpiecznie.

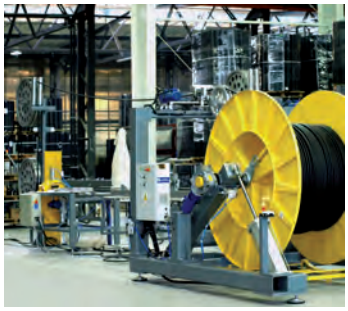
Głowice do usuwania izolacji podst. z kabli

Głowica	Indeks
PR-AV63025 / 25 mm^2	0-592-00
PR-AV63035 / 35 mm^2	0-592-01
PR-AV63050 / 50 mm^2	0-592-02
PR-AV63070 / 70 mm^2	0-592-03
PR-AV63095 / 95 mm^2	0-592-04
PR-AV63120 / 120 mm^2	0-592-05
PR-AV63150 / 150 mm^2	0-592-06
PR-AV63185 / 185 mm^2	0-592-07
PR-AV63240 / 240 mm^2	0-592-08

PR AV6300 - Pokrętło do głowic

Indeks: 0-598-02

RADPOL®
HEAT-SHRINKABLE TECHNOLOGY



GRUPA KAPITAŁOWA RADPOL S.A.

Firma RADPOL SA w Człuchowie, której sukcesy zapoczątkowały utworzenie Grupy Kapitałowej, słynie z produkcji wyrobów termokurczliwych. Była pierwszym zakładem w Polsce wykorzystującym akcelerator elektronowy do sieciowania radiacyjnego polietylenów, dzięki któremu uzyskiwały one pamięć kształtu, stanowiącą jedną z najbardziej innowacyjnych właściwości wykorzystywanych w przemyśle. W chwili obecnej RADPOL posiada dwa akceleratory, za pomocą których wytwarza produkty termokurczliwe na bazie własnych specjalnych mieszanek materiałowych. Oprócz tego z tworzyw sztucznych, miedzi i aluminium wytwarzany jest asortyment mający zastosowanie do montażu oraz napraw przewodów i linii elektroenergetycznych.

Filia RADPOL w Ciechowie, od wielu lat znana pod nazwą ELEKTROPORCELANA Ciechów, zajmuje się wytwarzaniem wyrobów z porcelany technicznej, która po utrwaleniu w wysokiej temperaturze pieców gazowych uzyskuje właściwości przewyższające wiele innych nowoczesnych materiałów. Uzyskiwany tu asortyment charakteryzuje się wyjątkową odpornością na wysokie temperatury, na zmienne warunki atmosferyczne i trwałością liczoną w dziesiątkach lat. Wymienione walory zapewniają wyrobom porcelanowym priorytetowe zastosowanie przy budowie energetycznych linii i trakcji napowietrznych, wnętrzowych oraz w budowie i montażu stacji transformatorowych.

Fabryka RURGAZ w Kolonii Prawiedniki jest jednym z największych producentów rur z polietylenu i polipropylenu w Polsce. W jednej z najnowocześniejszych fabryk zlokalizowanej koło Lublina produkowane są wysokiej jakości wyroby przeznaczone do transportu paliw gazowych od pierwszej do czwartej grupy, do transportu wody pitnej uzdatnionej i nieuzdatnionej, wody do nawadniania i celów przemysłowych. Produkowane są wyroby do transportu ścieków oczyszczonych i nieoczyszczonych, do transportu wody deszczowej i innych mediów. W fabryce RURGAZ produkuje się także rury osłonowe do kabli i rury płaszczowe do preizolacji.

W Ostrowie Wielkopolskim pod nazwą WIRBET działa przedsiębiorstwo produkcji strunobetonowych żerdzi wirowanych. Mają one zastosowanie w budowie miejskich i wiejskich sieci elektroenergetycznych średniego i niskiego napięcia, słupowych linii wysokiego napięcia, słupowych stacji transformatorowych i różnego rodzaju konstrukcji wsporczych ogólnego przeznaczenia. Nie wymagają konserwacji, mają estetyczny wygląd i pozwalają na zastąpienie przestrzennych konstrukcji jedną żerdzią, co przyczynia się między innymi do zwiększenia wielkości terenów, które wcześniej były wyłączone z użytkowania rolnego. Służą jako maszty telekomunikacyjne w telefonii radiowej, jako konstrukcje wsporcze pylonów reklamowych oraz umożliwiają oświetlenie miast i autostrad.

RADPOL S.A.
ul. Batorego 14
77-300 Człuchów
tel. +48 59 83 42 271-3
fax +48 59 83 42 551
marketing@radpol.com.pl
www.radpol.com.pl

zamówienia należy kierować:
fax +48 59 83 44 513
handlowy@radpol.com.pl
tel. wewnętrzne: 326, 327, 330, 407

Telefony kontaktowe do Regionalnych Przedstawicieli Sprzedaży