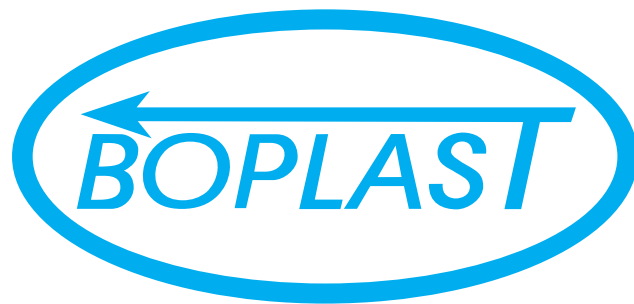


IZOLATORY



www.boplast.pl

ZAKŁAD IZOLATORÓW ELEKTROTECHNICZNYCH BOPLAST SP. Z O.O.

Zakład Izolatorów Elektrotechnicznych Boplast Sp. z o.o. od 1960 roku jest liderem na rynku polskim w produkcji elementów izolacji na bazie żywic epoksydowych. Produkowane wyroby izolacyjne stosowane są w aparatach i urządzeniach elektroenergetycznych w kraju i za granicą. Boplast zajmuje się także świadczeniem usług związanych z obróbką skrawaniem, obróbką plastyczną oraz spawaniem. Wytwarzamy najwyższej jakości komponenty do aparatów elektrycznych i rozdzielnic dla energetyki. O jakości naszych wyrobów świadczą stosowne certyfikaty i świadectwa badań. Od 1997 roku zakład posiada certyfikowany System Zarządzania Jakością zgodny z normą ISO 9001.

Obecnie oferujemy szeroki asortyment wyrobów obejmujący:

- izolatory wsporcze od 0,2 kV do 42 kV
- izolatory wsporcze pojemnościowe od 7,2 kV do 42 kV
- izolatory przepustowe od 7,2 kV do 42 kV
- izolatory przepustowo-wsporcze od 7,2 kV do 42 kV
- izolatory specjalne
- wskaźnik napięcia oraz wskaźnik napięcia z blokadą
- elementy izolacyjne z materiałów termoplastycznych
- detale metalowe do aparatów elektrycznych i rozdzielnic SN.

**Projektujemy i wykonujemy nasze produkty
pod specjalne zamówienie Klienta.**



GŁÓWNE PRODUKTY



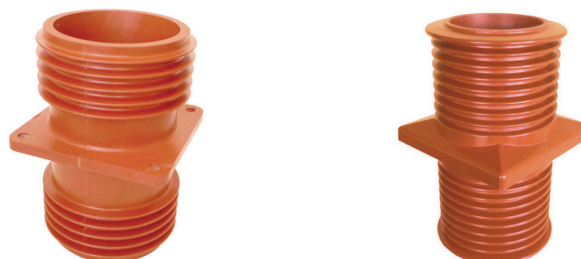
Izolatory wsporcze od 0,2 kV do 42 kV



Izolatory wsporcze pojemnościowe od 7,2 kV do 42 kV



Izolatory przepustowe od 7,2 kV do 42 kV



Izolatory przepustowo-wsporcze od 7,2 kV do 42 kV

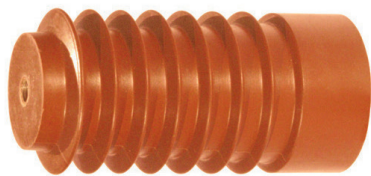
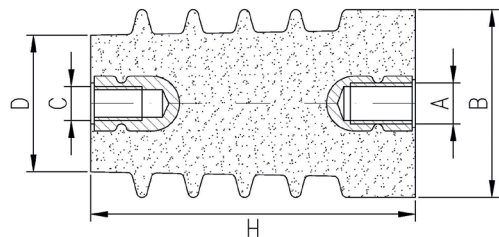
Wskaźnik napięcia WN-1, WN-2
Wskaźnik napięcia z blokadą WNS-1, WNS-2

ZAPEWNIAMY USŁUGI ZWIĄZANE Z:

- obróbką skrawaniem (tokarki CNC, frezarki CNC),
- obróbką plastyczną (prasy od 40 do 160 ton),
- spawaniem (MIG, aluminium, miedź, stal nierdzewna).

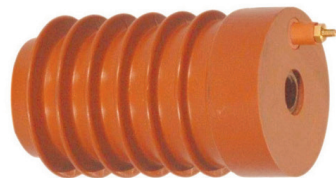
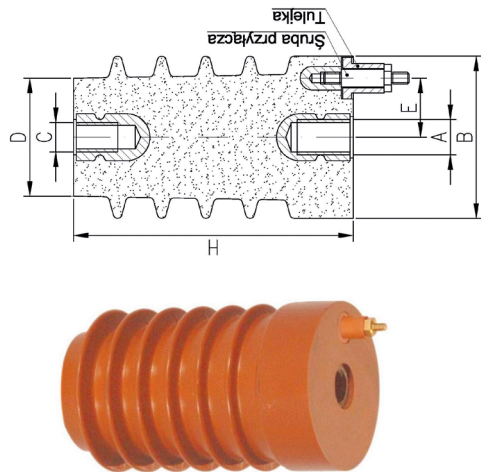


WSPORCZE



IZOLATORY WSPORCZE I POJEMNOŚCIOWE

POJEMNOŚCIOWE



1. Istnieje możliwość wykonania gwintu pod konkretne wymagania Klienta.
2. Do izolatorów pojemnościowych produkujemy wskaźniki napięcia WN-1 i WN-2/WNS-1 i WNS-2.
3. Izolatory wsporcze posiadają wersję ze stożem pojemnościowym.
4. Izolatory przeznaczone są do pracy w warunkach wewnętrznych.

	Typ izolatora	WSPORCZY POJEMNOŚCIOWY																				
	A	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M20
	B	ø55	ø75	ø75	ø75	ø75	ø75	ø75	ø75	ø85	ø85	ø85	ø85	ø90	ø90	ø90	ø90	ø102	ø102	ø110	ø110	ø110
	C	M10	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M16
	D	ø40	ø55	ø55	ø55	ø55	ø55	ø60	ø60	ø60	ø60	ø60	ø60	ø60	ø60	ø60	ø60	ø61	ø61	ø60	ø75	ø75
	E	20	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	30,5	30,5	30,5	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
	H	95	130	130	130	130	130	175	175	175	210	210	210	210	210	210	210	210	210	300	320	335
	Napięcie znamionowe izolacji [kV]																					
	Napięcie wytrzymywane udarowe piorunowe [kV]																					
	Napięcie wytrzymywane przemienne na sucho (50Hz, 1min) [kV]																					
Wytrzymałość na zginanie Po [kN]																						
Droga upływu [mm]																						
Szczegółowe informacje dotyczące izolatorów znajdują się na stronie internetowej: www.boplast.pl																						

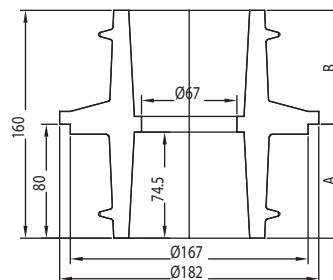
Szczegółowe informacje dotyczące izolatorów znajdują się na stronie internetowej: www.boplast.pl

IZOLATORY PRZEPUSTOWE 12 kV, 17,5 kV, 24 kV, i 36 kV

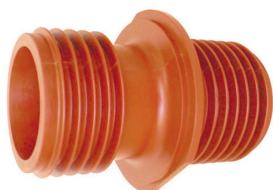


Mocowanie:
Centryczność szyn:

Typ izolatora SPWSG.bp1-20/12/1,6	
Napięcie znamionowe [kV]	12
Prąd znamionowy [A]	1600
Wytrzymałość mechaniczna [kN]	20
Droga upływu A [mm]	121
Droga upływu B [mm]	123

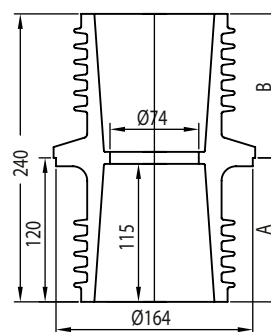


Izolator mocowany jest do podłoża przy użyciu trzech tulei i śrub M12.
Centryczność szyn prądowych względem otworu izolatora zapewniają wkładki górna i dolna.

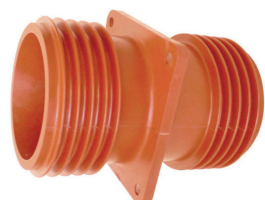


Mocowanie:
Centryczność szyn:

Typ izolatora SPWSG.bp2-20/12-17,5/1,6	
Napięcie znamionowe [kV]	17,5
Prąd znamionowy [A]	1600
Wytrzymałość mechaniczna [kN]	20
Droga upływu A [mm]	224
Droga upływu B [mm]	240

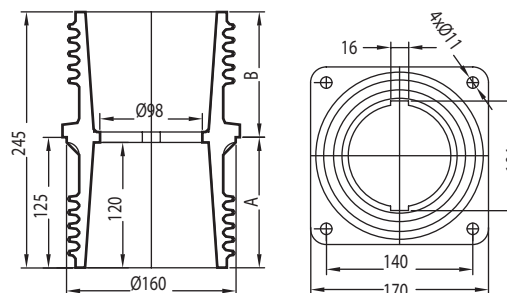


Izolator mocowany jest do podłoża przy użyciu trzech tulei i śrub M12.
Centryczność szyn prądowych względem otworu izolatora zapewniają wkładki górna i dolna.

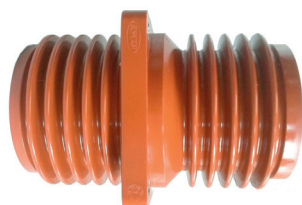


Mocowanie:
Centryczność szyn:

Typ izolatora SPWSG.bp3-20/12-17,5/1,6	
Napięcie znamionowe [kV]	17,5
Prąd znamionowy [A]	1600
Wytrzymałość mechaniczna [kN]	20
Droga upływu A [mm]	210
Droga upływu B [mm]	211

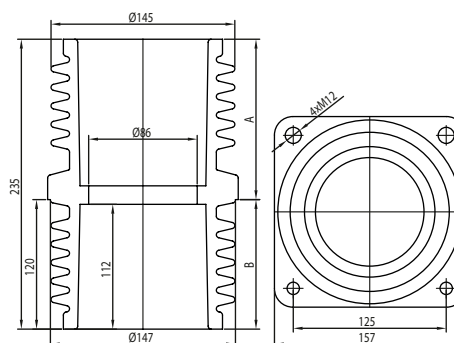


Izolator mocowany jest do podłoża przy użyciu czterech śrub M10.
Centryczność szyn prądowych względem otworu izolatora zapewniają wkładki górna i dolna.



Mocowanie:
Centryczność szyn:

Typ izolatora SPWSG.bp6-20/12-17,5/1,6	
Napięcie znamionowe [kV]	12-17,5
Prąd znamionowy [A]	1600
Wytrzymałość mechaniczna [kN]	20
Droga upływu A [mm]	239
Droga upływu B [mm]	236



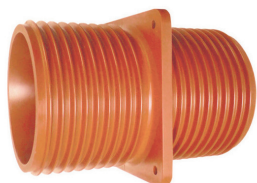
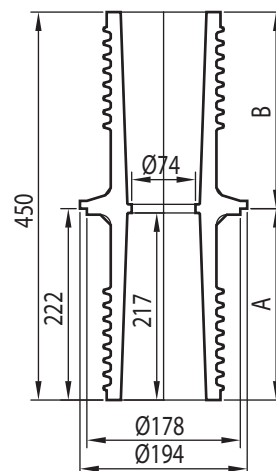
Izolator mocowany jest do podłoża przy użyciu czterech śrub M12.
Centryczność szyn prądowych względem otworu izolatora zapewniają wkładki górna i dolna.



Typ izolatora SPWSG.bp1-10/24/1,25	
Napięcie znamionowe [kV]	24
Prąd znamionowy [A]	1250
Wytrzymałość mechaniczna [kN]	10
Droga upływu A [mm]	340
Droga upływu B [mm]	350

Mocowanie:
Centryczność szyn:

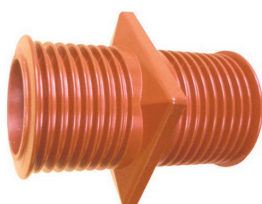
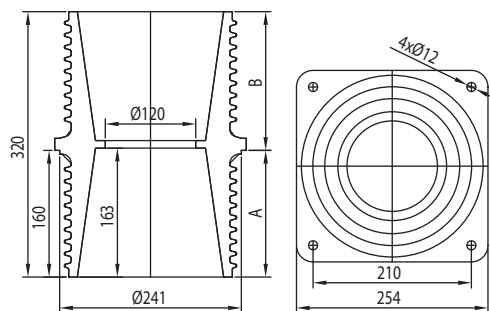
Izolator mocowany jest do podłoża przy użyciu trzech tulei i śrub M12.
Centryczność szyn prądowych względem otworu izolatora zapewniają wkładki górna i dolna.



Typ izolatora SPWSG.bp2-20/24/2,5	
Napięcie znamionowe [kV]	24
Prąd znamionowy [A]	2500
Wytrzymałość mechaniczna [kN]	20
Droga upływu A [mm]	282
Droga upływu B [mm]	275

Mocowanie:
Centryczność szyn:

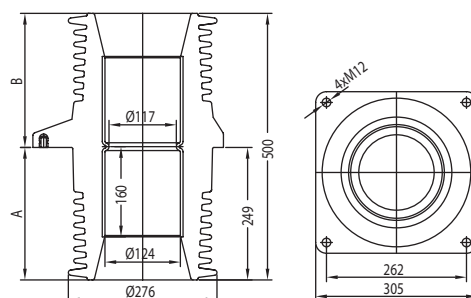
Izolator mocowany jest do podłoża przy użyciu czterech śrub M10.
Centryczność szyn prądowych względem otworu izolatora zapewniają wkładki górna i dolna.



Typ izolatora SPWSG.bp1-16/36/1,25	
Napięcie znamionowe [kV]	24
Prąd znamionowy [A]	1250
Wytrzymałość mechaniczna [kN]	16
Droga upływu A [mm]	525
Droga upływu B [mm]	510

Mocowanie:
Centryczność szyn:

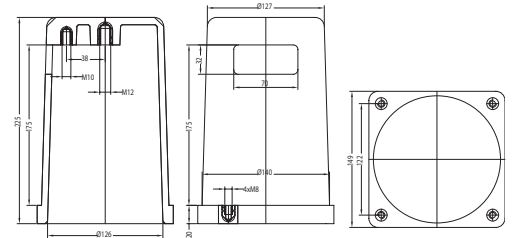
Wymagania napięciowe zgodne z GOST 1516.1-76
Izolator mocowany jest do podłoża przy użyciu czterech śrub M12.
Centryczność szyn prądowych względem otworu izolatora zapewniają wkładki górna i dolna.



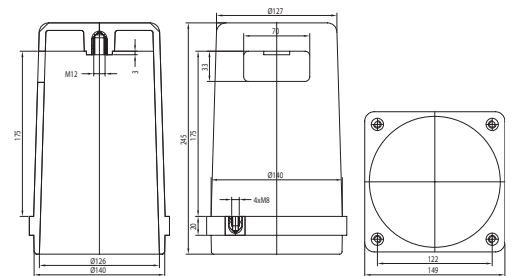
IZOLATORY PRZEPUSTOWO-WSPORCZE 12 kV, 17,5 kV, 24 kV, i 36 kV



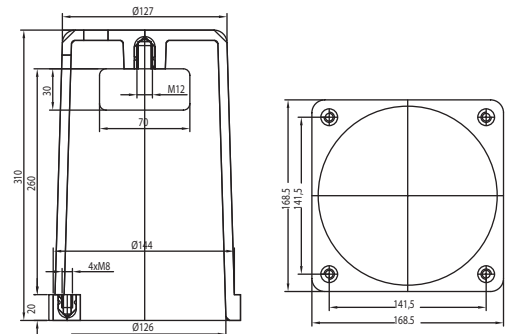
Typ izolatora IPW.RV.bp5-2/12/1,6	
Napięcie znamionowe [kV]	12
Prąd znamionowy [A]	1600
Wytrzymałość mechaniczna [kN]	2
Mocowanie	4xM8



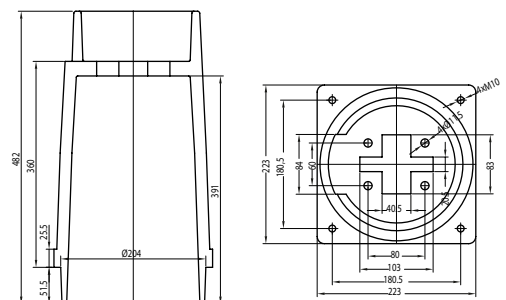
Typ izolatora IPW.RV.bp2-2/12-17,5/1,25	
Napięcie znamionowe [kV]	17,5
Prąd znamionowy [A]	1250
Wytrzymałość mechaniczna [kN]	2
Mocowanie	4xM8



Typ izolatora IPW.RV.bp3-2/24/0,8	
Napięcie znamionowe [kV]	24
Prąd znamionowy [A]	800
Wytrzymałość mechaniczna [kN]	2
Mocowanie	4xM8



Typ izolatora IPW.RV.bp1-4/36/1,25	
Napięcie znamionowe [kV]	36
Prąd znamionowy [A]	1250
Wytrzymałość mechaniczna [kN]	4
Mocowanie	4xM10



WSKAŹNIKI NAPIĘCIA WN / WNS

Wskaźnik napięcia WN-1



Zastosowanie

Wskaźniki napięcia służą do świetlnej sygnalizacji obecności napięcia w obwodach SN, np. na szynach zbiorczych w rozdzielniach.

Wskaźnik napięcia z blokadą WNS-1



Wskaźnik napięcia WN-2



Wskaźniki z blokadą współpracują z systemem aparatury sterowniczej umożliwiając lub blokując manewrowanie określonym aparatem.

Wskaźnik napięcia z blokadą WNS-2



ZAKŁAD IZOLATORÓW ELEKTROTECHNICZNYCH BOPLAST SP. Z O.O.

ul. B. Krzywoustego 1
tel/fax +48 59 862 01 86
www.boplast.pl

84-300 Łęborg
tel. +48 516 198 886
e-mail: boplast@boplast.pl

