

## Izolator kompozytowy odciągowy GIO 24 EE

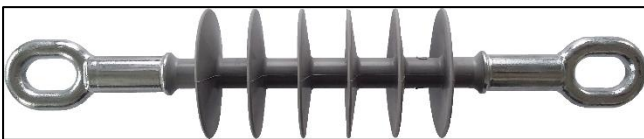
Izolator odciągowy do linii napowietrznych SN.

### Budowa:

- ▶ Okucia ze stali cynkowanej na gorąco zaciśnięte na pręcie szkłoepoksydowym: ucho owalne – ucho owalne (EE).
- ▶ Rdzeń z żywicy szkłoepoksydowej i włókna szklanego ECR.
- ▶ Izolacja z elastomeru silikonowego LSR.

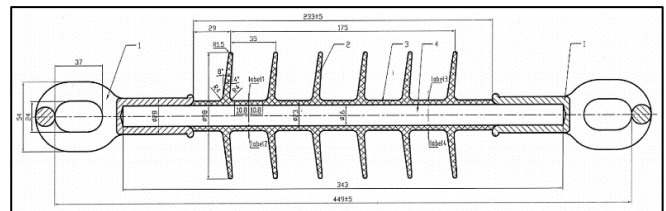
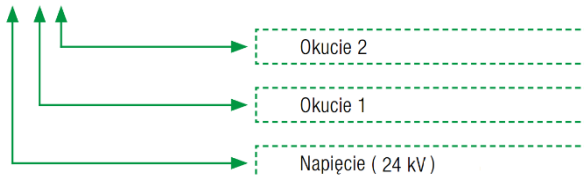
### Podstawowe parametry izolatorów GIO:

- ▶ Twardość Shore A: 62.
- ▶ Wytrzymałość na przedarcie: 15,4 kN/mm.
- ▶ Wydłużenie względne: 204 %.
- ▶ Średnia gęstość: 1,14 g/cm<sup>3</sup>.
- ▶ Wytrzymałość na rozciąganie: 5,5 MPa.



### Sposób oznaczania:

GIO XX Y Z



**Zastosowanie w zależności od strefy zabrudzeniowej:**  
Sieć: 15 kV – I-IV strefa; 20 kV – I-III strefa; 30 kV – I strefa.

### Dane techniczne

Symbol	GIO 24 EE
Napięcie znamionowe [kV]	24
Długość montażowa [mm]	453
Średnica kloszy [mm]	98
Odległość między kloszami [mm]	35
Droga upływu [mm]	615
Napięcie wytrzymałwane o częstotliwości sieciowej w deszczu [kV]	75
Udarowe piorunowe napięcie wytrzymałwane na sucho [kV]	145
Znamionowe obciążenie mechaniczne SML [kN]	70
Klasa palności kloszy i rdzenia	V0
Minimalna grubość izolacji [mm]	3