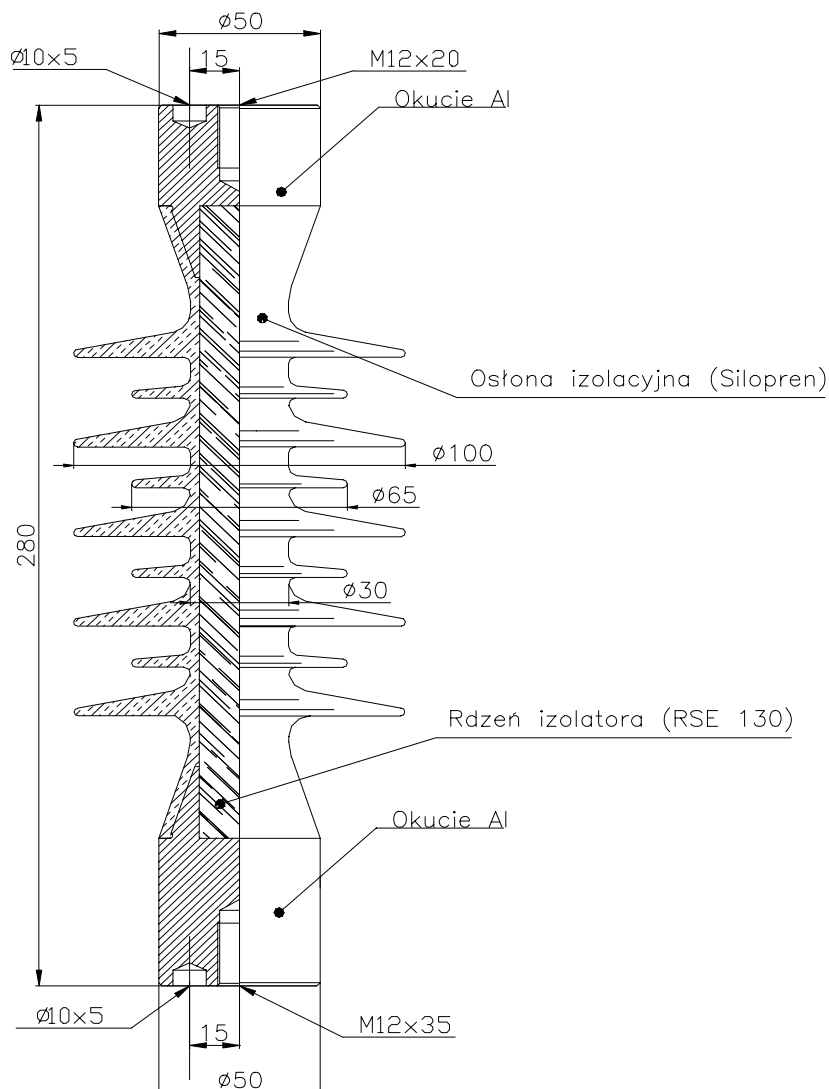


## IZOLATOR WSPORCZY typu WIS 2-24



- **PRZEZNACZENIE**

Izolatory liniowe kompozytowe typu WIS 2-24 przeznaczone są do pracy w liniach, stacjach i w trójfazowej linii przesyłowej średniego napięcia. Są przystosowane do pracy w warunkach napowietrznych w temp.  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+50^{\circ}\text{C}$ .

- **BUDOWA**

Izolatory liniowe kompozytowe zbudowane są z pręta szkło-epoksydowego oraz wyprowadzeń ze stopu aluminium. Bezpośrednio na rdzeń izolatora wulkanizowana jest osłona izolacyjna z zastosowaniem nowoczesnej technologii przetwarzania ciekłych silikonów.

- **ZALETY**

Izolatory kompozytowe (polimerowe) cechują się wieloma zaletami w stosunku do tradycyjnych izolatorów porcelanowych:

- jest nietłukący co podwyższa bezpieczeństwo podczas montażu i eksploatacji,
- jest elastyczny (po przyłożeniu i zwolnieniu 70% znamionowej siły gnącej powraca do pierwotnego stanu)
- jest lżejszy,
- materiał używany na osłonę ma właściwości hydrofobowe także przy znacznym zabrudzeniu co w porównaniu z izolatorem porcelanowym wyraźnie przewyższa wytrzymałość izolacyjną,

- **DANE TECHNICZNE**

1. Max. napięcie znamionowe	24 kV
2. Znamionowe udarowe piorunowe napięcie probiercze	125 kV
3. Znamionowe przemienne napięcie probiercze pod deszczem	50 kV
4. Max. siła gnąca	2 kN
5. Znamionowa droga upływu	600 mm
6. Odkształcenie izolatora od osi przy obciążeniu 70% siłą znamionową(wersja stojąca)	18 mm
7. Masa netto	0,95 kg

- **ZAMAWIANIE**

Przykład:

Wsporczy izolator silikonowy kpl. WIS 2-24 – 10 szt.

- **PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE, TRANSPORT**

Izolatory powinny być pakowane w pudełka tekturowe i przechowywane w pomieszczeniach zadaszonych. Do transportu należy używać kryte środki transportu.

- **ZGODNOŚĆ Z NORMAMI**

Izolator spełnia wymagania WTO-99/ABB Z-4/002. Procedury badań wg. PN-90/E-066322/02

- **GWARANCJA**

Producent udziela 18 miesięcznej gwarancji od dnia oddania wyrobu do użytku, jednak nie dłużej niż 24 miesiące od daty sprzedaży.

**ABB Sp. z o.o.**

---

Postal Address  
Oddział Zwar, 06-300 Przasnysz  
Ul. Leszno 59

Telephone  
+48 29 7533210 Sekretariat  
+48 29 7533230

Fax  
+48 29 7533321  
+48 29 7533328

Bank details  
PBK O/Przasnysz  
11101431-401430000066