

## Termoaktywna taśma elektroizolacyjna EP-1527

### Zastosowanie:

Do zabezpieczenia termicznego zacisków transformatorowych, kabli, szynoprzewodów i innych elementów mogących znajdować się pod napięciem oraz ich jednoczesnej izolacji elektrycznej. W przypadku przekroczenia granicznej temperatury 70°C taśma zmienia kolor na biały. Taśma wykonana jest z samospajalnej gumy silikonowej, należy ją nawijać z naciąganiem 100% i zakładką 50%.

### Właściwości:

- zabezpiecza termicznie elementy obwodu i jednocześnie izoluje elektrycznie;
- gdy temperatura przekroczy 70°C zmienia kolor na biały;
- gdy temperatura spadnie poniżej 70°C z powrotem odzyskuje pierwotny kolor.



| Cecha                            | Wartość                     | Metoda testu |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------|
| Nośnik / materiał                | guma silikonowa             |              |
| Wytrzymałość na rozciąganie      | > 3 MPa                     | ASTM D 2671  |
| Wydłużenie przy zerwaniu         | > 1000%                     | ASTM D 2671  |
| Korozja metaliczna               | A                           |              |
| Współczynnik temperaturowy       | > 0.5                       |              |
| Rezystywność skośna              | $1 \times 10^{12} \Omega m$ | IEC 93       |
| Wytrzymałość dielektryczna       | > 25 kV/mm                  | IEC 243      |
| Temperatura zmiany barwy         | 70°C                        |              |
| Minimalna temperatura stosowania | -40°C                       |              |

| Typ      | Rozmiar (szer. x dł. x gr.) | Kolor    |
|----------|-----------------------------|----------|
| EP-1527R | 25mm x 3m x 0,4mm           | czerwony |
| EP-1527Y | 25mm x 3m x 0,4mm           | żółty    |
| EP-1527G | 25mm x 3m x 0,4mm           | zielony  |

Dostępne kolory:

- czerwony
- żółty
- zielony



## Masa uszczelniająca GumType Sealer

Masa uszczelniająca Gumtype Sealer 245g produkowana jest na bazie mieszanki nieschnących olejów mineralnych oraz lateksu. Masa jest bardzo podatna na kształtowanie, jednocześnie posiada odporność na pęcznienie, zachowując elastyczność nawet po długim okresie pracy w zmiennych warunkach atmosferycznych i temperaturowych. Posiada wspaniałą przyczepność do praktycznie wszystkich materiałów (metal, betonu, kamienia, drewna, szkła, ceramiki, emalii itp.) oraz odporność na przepuszczanie gazów, kondensatów i wody.

Obszary zastosowania: uszczelnianie murów, przepustów kablowych, puszek elektrycznych, otworów okiennych, kanałów klimatyzacji, instalacji CO i wodociagowych.

**Typ:** GumType Sealer  
**Masa:** 245g



| Cecha                                       | Wartość                | Metoda testu |
|---|------------------------|--------------|
| Wydłużenie przy zerwaniu                    | 70%                    | DIN 53455    |
| Wchłanianie wody                            | 0,05%                  | DIN 53495    |
| Kolor                                       | beżowy                 |              |
| Gęstość                                     | 1,42 g/cm <sup>3</sup> | DIN 53479    |
| Dopuszczalna temperatura pracy              | -30°C do +150°C        |              |
| Dopuszczalna temperatura pracy długotrwałej | 90°C                   |              |
| Przewodność cieplna przy 23°C               | 0,27 W/Km              | DIN 52612    |
| Palność                                     | spełnia                | UL94-V0      |
| Wytrzymałość dielektryczna                  | 7 kV/mm                | DIN 53481    |
| Poziom rezystancji                          | 10 <sup>10</sup> Ω cm  | DIN 53482    |