

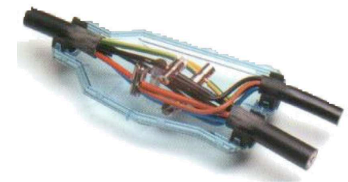
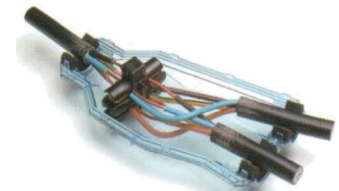
Zastosowanie

Mufy przeznaczone są do kabli 4- i 5-żyłowych o izolacji z tworzyw sztucznych i przekrojach żył maks. 25 mm².
np.: YAKY, YKY, N(A)YY, N(A)YC(W)Y.
Zakres średnic zewnętrznych kabli – od 10 do 30 mm.

Właściwości

Guroflex to bezpieczna, ekologiczna żywica na bazie węglowodorów, przeznaczona do muf kablowych 1kV. Łatwa w przygotowaniu – zmieszanie dwóch składników w temperaturze otoczenia. Proces sieciowania, któremu nie towarzyszy wydzielanie się ciepła i skurcz, kończy się po upływie kilku godzin. Guroflex ma doskonałe właściwości izolacyjne, antykorozyjne i hydrofobowe.

- Wytrzymałość dielektryczna: $U_d > 10 \text{ kV/mm}$
- Przenikalność dielektryczna: $\epsilon_r \sim 4$
- Rezystywność skrośna: $Q_D > 10^{13} \Omega\text{cm}$
- Gęstość: $\rho = 1,22 \text{ g/cm}^3$
- Min. temp. magazynowana: $-20 \text{ }^\circ\text{C}$
- Min. temp. stosowania: $-10 \text{ }^\circ\text{C}$
- Twardość (Shore A): ~ 20
- Magazynowanie maks.: 2 lata przy $23 \text{ }^\circ\text{C}$
- Barwa: zielona



Mufy dostarczane ze złączkami Guro

Przekrój znamionowy żył [mm ²]		Typ mufy	Wymiary [mm]	
Kabel główny	Kabel odgałęźny		L	H
<i>Ze złączką blokową Guro</i>				
4x 6 - 25	4x 4 - 25	BAV-2U-GD-KK2/4	238	110
5x 6 - 16	5x 6 - 16	BAV-2U-GD-KK2/5	238	110
lub 5x10 - 16	5x 2,5 - 6			
<i>Z pięcioma złączkami płaszczowymi</i>				
5x1,5 - 25	5x1,5 - 25	BAV-2U-GD-MC25U	238	110
5x 16 - 25	5x 16 - 25	BAV-2U-GD-MC25	238	110

Mufy dostarczane bez złączek

Przekrój znamionowy żył [mm ²]		Typ mufy	Wymiary [mm]	
Kabel główny	Kabel odgałęźny		L	H
5x1,5 - 25	5x1,5 - 25	BAV-2U-GD	238	110

Uwaga: Średnica kabli jest podstawowym kryterium doboru. Przekroje w tabeli podano w oparciu o CENELEC HD 603;
L, H – długość i wysokość korpusu.

Budowa mufy

Mufa składa się z przezroczystego korpusu, wykonanego z poliwęglanu, odpornego na uderzenia. Kabel w szyjce uszczelniany jest za pomocą gąbek. Zamykany zatrzaskowo korpus nie wymaga docinania. Dwuskładnikowa ekologiczna żywica Guroflex dostarczana jest w dwukomorowych torebkach. Złączki rozgałęźne pozwalają na bardzo szybkie wykonanie połączenia żył kabli. Dostępne są różne typy złączek GURO – zarówno pojedyncze płaszczowe, jak i preizolowane blokowe.

Spis treści