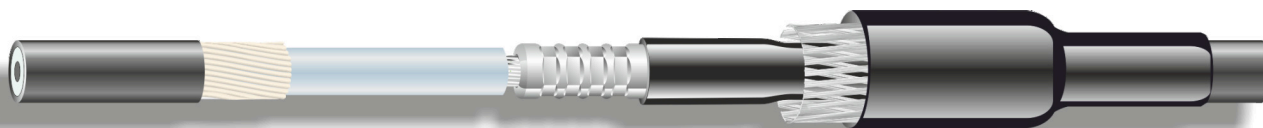


**3kV DC**

## Mufy do kabli trakcyjnych ETRA, ETRT



Mufa 3-ETRA-1/400-630/U-Z500

### Zastosowanie:

Mufy trakcyjne typu ETRA (termokurczliwe) oraz ETRT (taśmowe) służą do łączenia opancerzonych lub nieopancerzonych kabli o izolacji z tworzyw sztucznych, stosowanych w kablowych zasilaczach trakcyjnych prądu stałego. Przystosowane są do montażu ze złączkami zarówno prasowanymi jak i śrubowymi.

Numer zestawu	Przekrój żyły roboczej [mm <sup>2</sup> ]		Technologia	Połączenie żył powrotnych
	Min.	Maks.		
<b>3-ETRA-1/400-630</b>	400	630	termokurczliwa	złączka
<b>3-ETRA-1/400-630/U</b>				rękaw miedziany
<b>3-ETRT-1/400-630</b>	400	630	taśmowa	złączka
<b>3-ETRT-1/400-630/U</b>				rękaw miedziany

U: mufa z zestawem zwarciovym

### Przykładowe typy kabli:

YKY, YAKY, YKXS, YAKXS, XAKXS, XKXS.

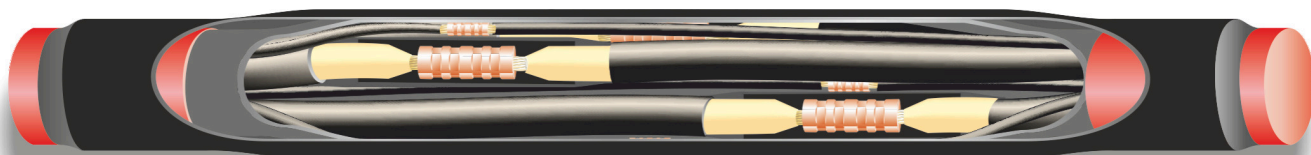
### Budowa:

Izolacja żył roboczych jest odtwarzana jest za pomocą rur termokurczliwych pogrubianych z wewnętrzną warstwą kleju termoplastycznego lub za pomocą wysokiej jakości izolacyjnej taśmy samowulkanizującej. Zabezpieczenie mechaniczne i uszczelnienie zewnętrzne stanowi powłokowa rura termokurczliwa z klejem. Dla kabli nie zawierających żyły powrotnej w postaci drutów miedzianych należy stosować zestawy wyposażone w zestaw zwarciovym, składający się z rękawa miedzianego i sprężyn krążkowych (wersja z oznaczeniem U).

Zestawy ze złączkami oznaczane są symbolem - Z, po którym w przypadku złączek prasowanych podany jest odpowiedni przekrój żyły. W przypadku zestawów wyposażonych w złączki śrubowe zakres zastosowania i numer zestawu ulega modyfikacji zgodnie z ograniczeniem wynikającym z zakresu zastosowania złączek.

**3,6/6kV 6/10kV**

## Złącza FlexCold do przewodów oponowych



Złącze 12-GF-3/35-120/Z95

### Zastosowanie:

Złącza zimnokurczliwe typu FlexCold służą do łączenia trójżyłowych, ekranowanych, elastycznych przewodów elektroenergetycznych o izolacji i oponie gumowej.

### Budowa:

Złączki kablowe izolowane są przy pomocy silikonowych rurek zimnokurczliwych o podwyższonej wytrzymałości temperaturowej. Ciągłość ekranu na izolacji przewodu uzyskuje się poprzez nawinięcie samowulkanizującej taśmy półprzewodzącej. Wypełnienie ośrodka przewodu oraz zewnętrzną osłonę złącza stanowią rury zimnokurczliwe oraz taśma gumowo-mastykowa. Na końcach osłonowej rury zimnokurczliwej instalowane są stalowe opaski, zabezpieczające ją przed podwijaniem się w trakcie przesunięć przewodu po nierównym podłożu. Po zainstalowaniu złącze zachowuje pełną elastyczność, a jego średnica jest bliska oryginalnej średnicy opony gumowej.

Napięcie znamionowe	Numer zestawu	Przekrój żyły roboczej [mm <sup>2</sup> ]	
		Min.	Maks.
3.6/6 kV	<b>7.2-GF-3/25-50</b>	3 x 25	3 x 50
	<b>7.2-GF-3/35-120</b>	3 x 35	3 x 120
	<b>7.2-GF-3/95-240</b>	3 x 95	3 x 240
6/10 kV	<b>12-GF-3/25-50</b>	3 x 25	3 x 50
	<b>12-GF-3/35-120</b>	3 x 35	3 x 120
	<b>12-GF-3/95-240</b>	3 x 95	3 x 240

**Przykładowe typy kabli:** OGb, Ogc-G, OGw, OnGcekǳ-G, NTSCGEOWOU.