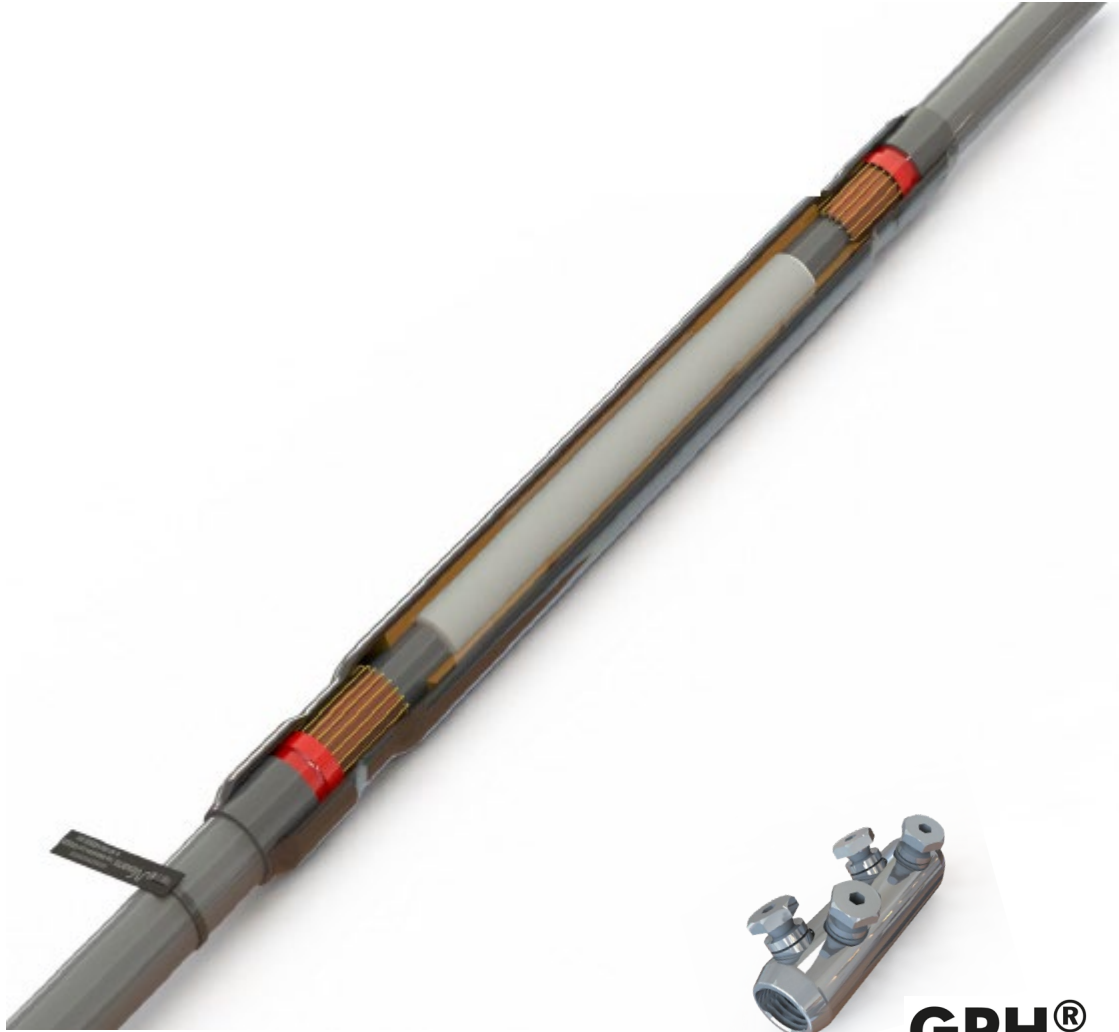


24 CSJ-IM

Przekrój żyły roboczej*: 35 – 300
mm² Żyła powrotna: druty Cu
Napięcie: U_{max} 24 kV



GPH[®]

* tylko do zakresów złączek śrubowych serii M

Ten produkt może być instalowany wyłącznie przez przeszkolony personel z uprawnieniem średniego napięcia. Poszczególne elementy należy przed obróbką sprawdzić pod kątem kompletności i uszkodzeń zewnętrznych i wolno je montować wyłącznie zgodnie z niniejszą instrukcją. Niniejsza instrukcja montażu nie zastępuje intensywnych szkoleń ani odpowiednich przepisów bezpieczeństwa.

Ważne: Kabel i system muszą być uziemione i zwarte zgodnie z przepisami bezpieczeństwa przed rozpoczęciem montażu.

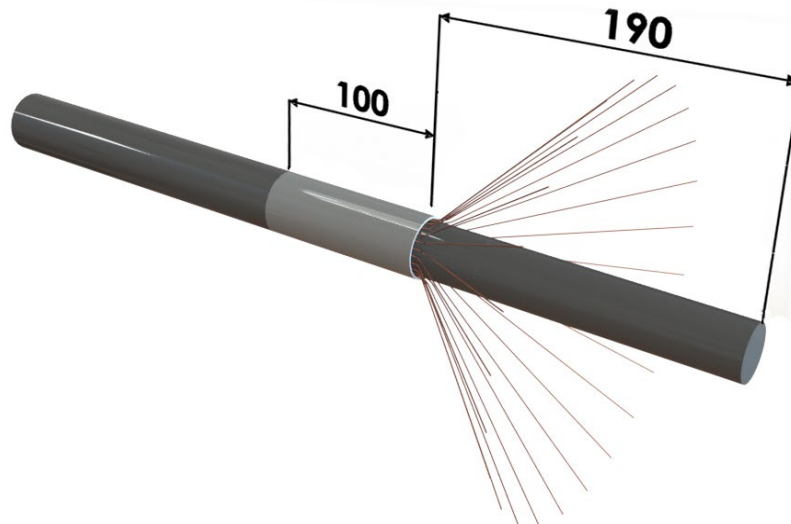
Do montażu na kabli o poniższych parametrach:

Napięcie znamionowe (U_0/U)	12/20
Napięcie maksymalne (U_{max})	24
Żyła robocza	AL / CU
Przekrój żyły roboczej (mm^2)	35 – 300
Izolacja kabla	EPR
Średnia izolacji żyły roboczej Min (mm)	18
Max (mm)	38
Zewnętrzna warstwa przewodząca (kabel)	Spojona z izolacją
Żyła powrotna (kabel)	Druty CU
Przekrój żyły powrotnej (mm^2)	35
Pancerz (kabel)	Nie
Wymagana przestrzeń instalacji (min.)	1 m

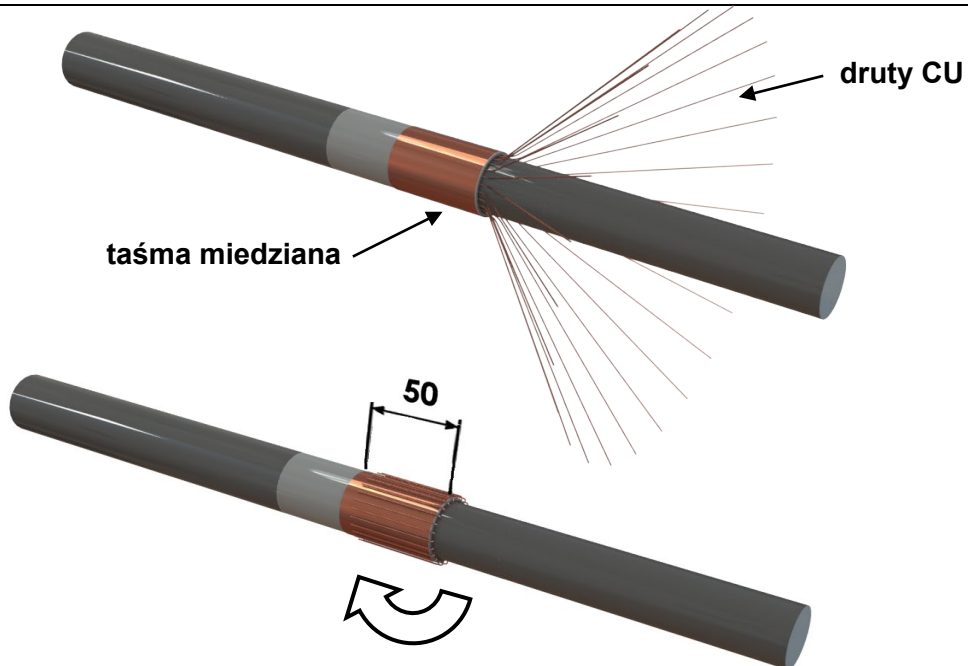
Temperatura montażu: W przypadku obróbki w niskich temperaturach zaleca się przechowywanie zestawu montażowego w temperaturze **od 5°C do 40°C** przed instalacją, a następnie szybki montaż.

Elementy składowe zestawu (sprawdź kompletność przed rozpoczęciem montażu)

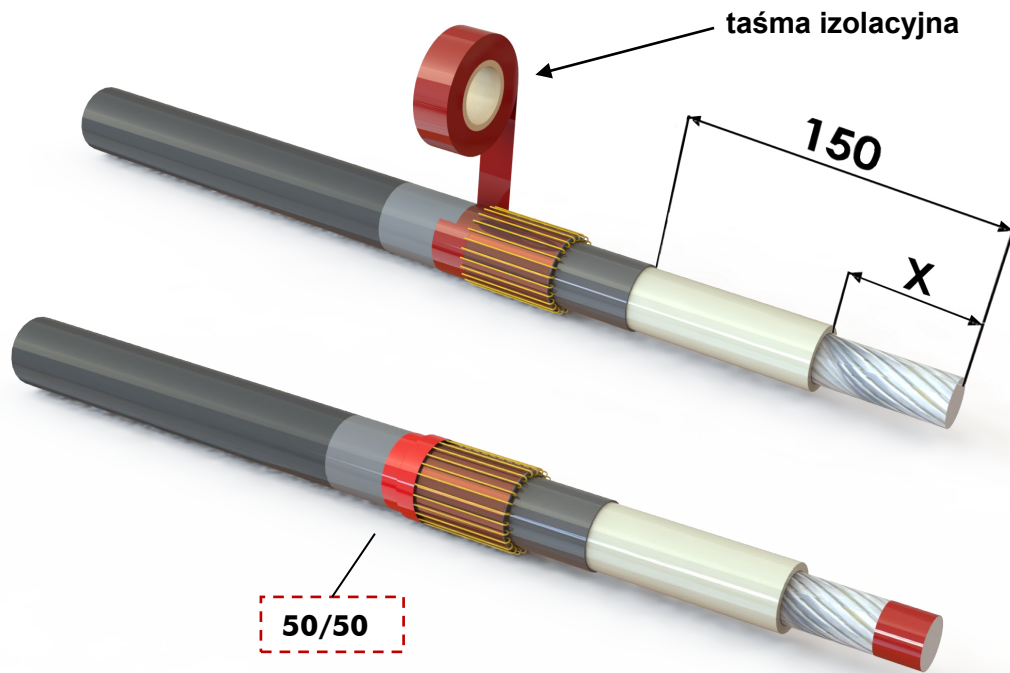
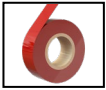
 1 x Korpus mufy	 1 x Płat sterujący polem nad złączką	 1 x Złączka śrubowa	 1 x Hak montażowy	 2 x Taśma CU (samoprzylepna)
 1 x Worek na śmieci	 1 x Rolka taśmy PCV	 1 x Papier ścierny	 2 x Taśma uszczelniająca NGAF	 Chusteczki czyszczące
 1 x Etykieta identyfikacyjna	 1 x Instrukcja montażu	 Rękawiczki		



- Usuń powłokę zewnętrzną kabla na długości **240 mm**.
- Zszorstkuj i oczyść zewnętrzną powłokę kabla na długości **100 mm**.
- Skróć druty CU żyły powrotnej do długości **50 mm** przed krawędź powłoki zewnętrznej kabla.

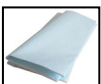


- Rozłóż równomiernie druty CU żyły powrotnej na krawędzi powłoki zewnętrznej kabla.
- Przyklej samoprzylepną taśmę CU bezpośrednio do odsuniętej krawędzi powłoki zewnętrznej kabla.
- Połóż druty CU żyły powrotnej na samoprzylepnej taśmie CU i wyrównaj je równolegle.

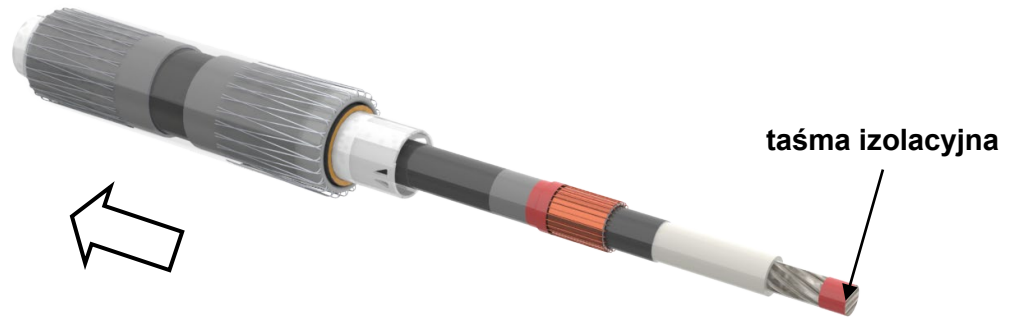
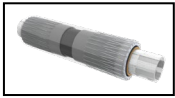


- Przymocuj żyłę powrotną z drutów CU do samoprzylepnej taśmy CU za pomocą taśmy PVC, umieszczając po 50% na żyłę powrotnej z drutów CU i powłoce zewnętrznej kabla.
- Usuń ekran przewodzący kabla do **150 mm** przed krawędzią powłoki zewnętrznej kabla.
- Odizoluj żyłę roboczą kabla do wymiaru **X mm (patrz tabela)**. Końcówkę żyły roboczej owiń taśmą PCV.

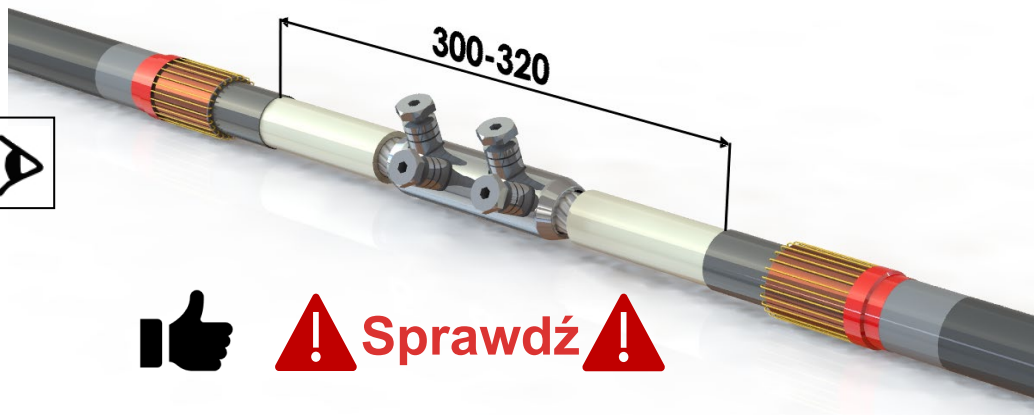
Zakres złączeni	X (mm)
35 – 95 mm ²	35
70 – 240 mm ²	60
95 – 240 mm ²	60
95 – 300 mm ²	70



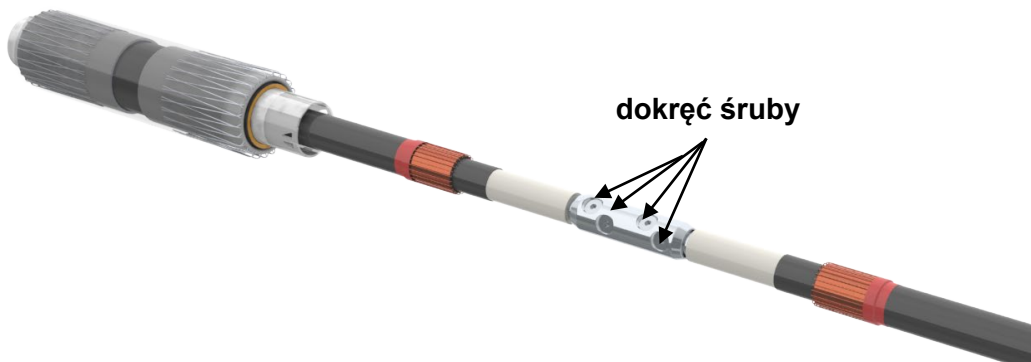
- Oczyszczyć powłokę zewnętrzną kabla przed nasunięciem korpusu mufy.



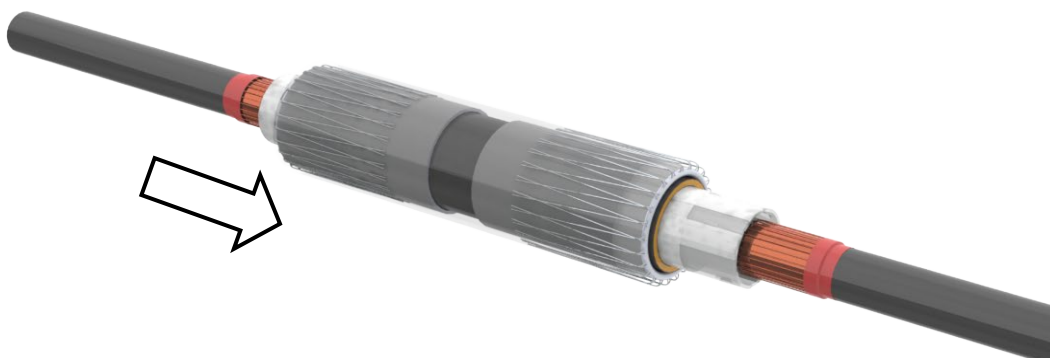
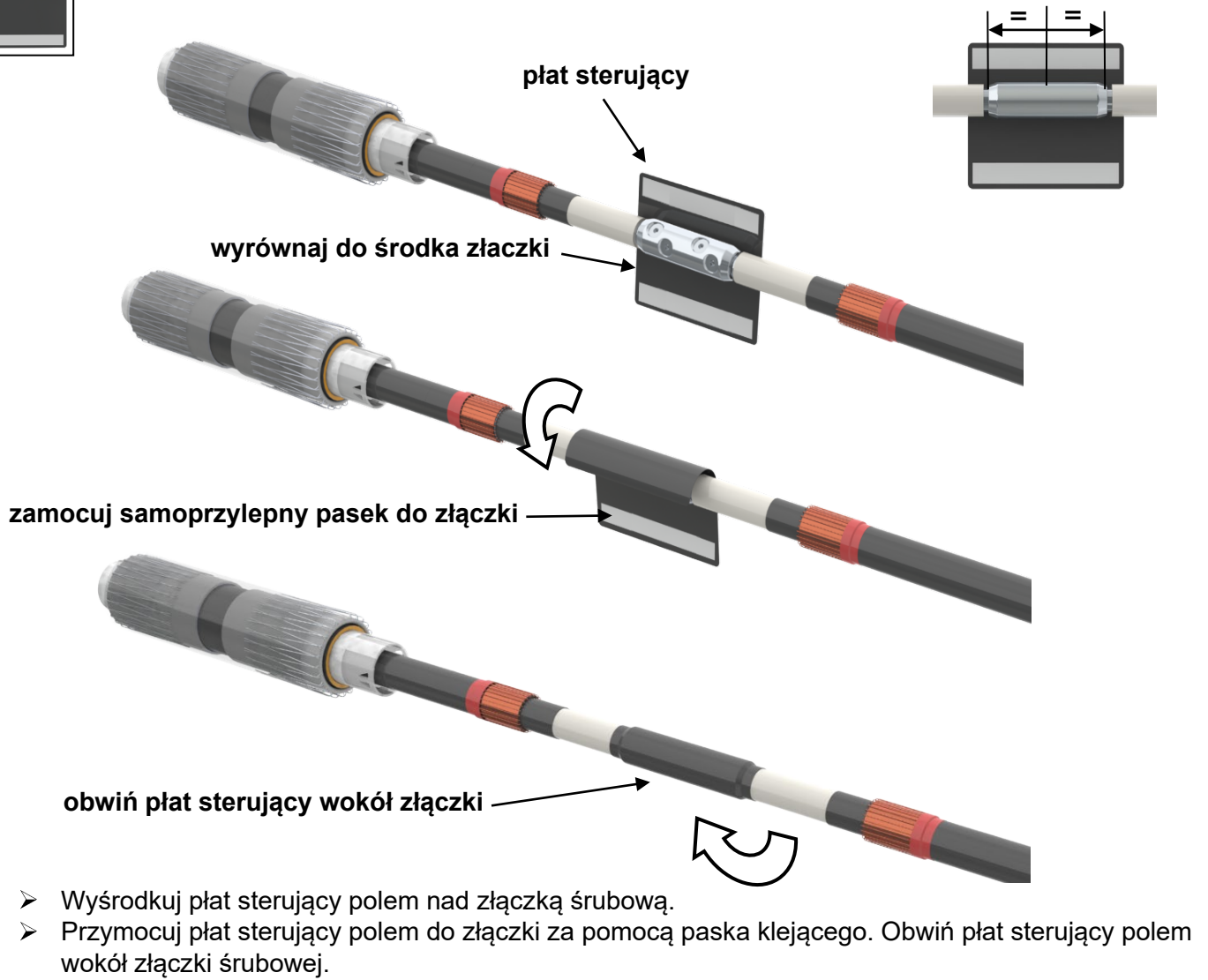
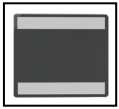
- Nasuń korpus mufy na zewnętrzną powłokę kabla. Otwory montażowe korpusu powinny znajdować się od strony końca kabla.
- Usuń taśmę PVC z końca żyły roboczej kabla.

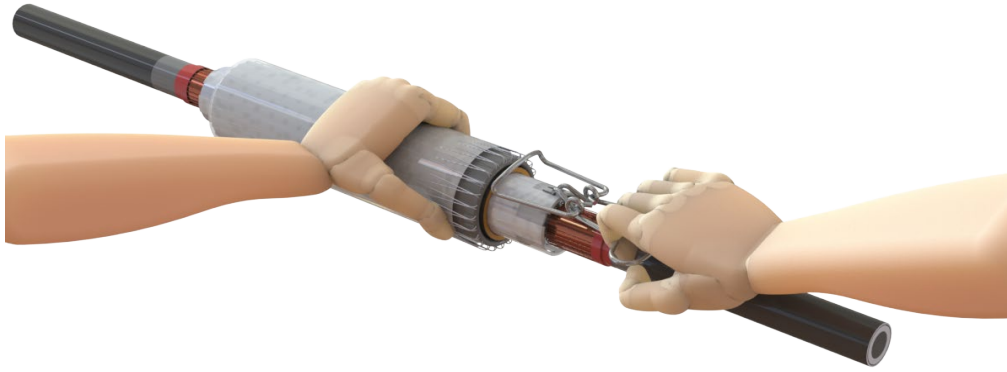


- Włóż końce żyły roboczej w złączkę śrubową i ręcznie dokręć śruby (postępuj zgodnie z instrukcją montażu dołączoną do złączki).
- Sprawdź, czy zachowana jest odległość między krawędziami ekranów przewodzących (300 - 320 mm).

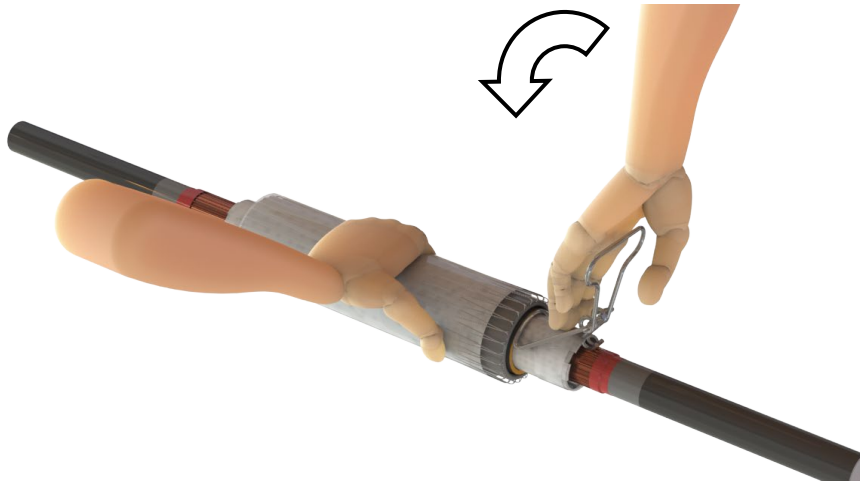


- Zamontuj złączkę śrubową (postępuj zgodnie z instrukcją montażu dołączoną do złączki).

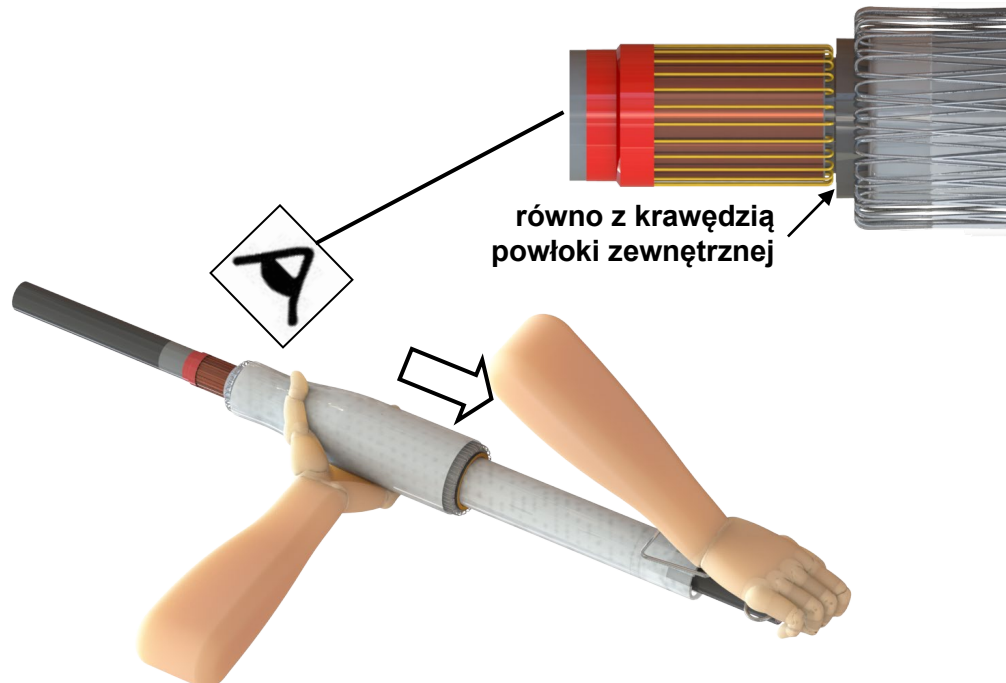




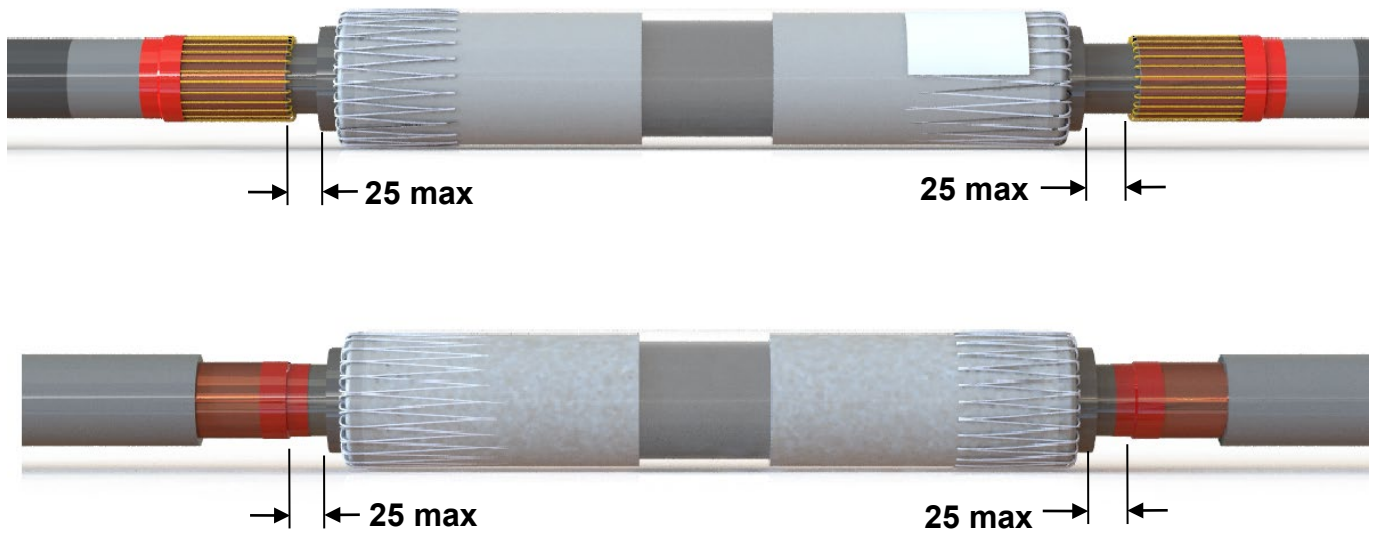
- Włóż hak montażowy do otworów w tubie nośnej korpusu mufy.



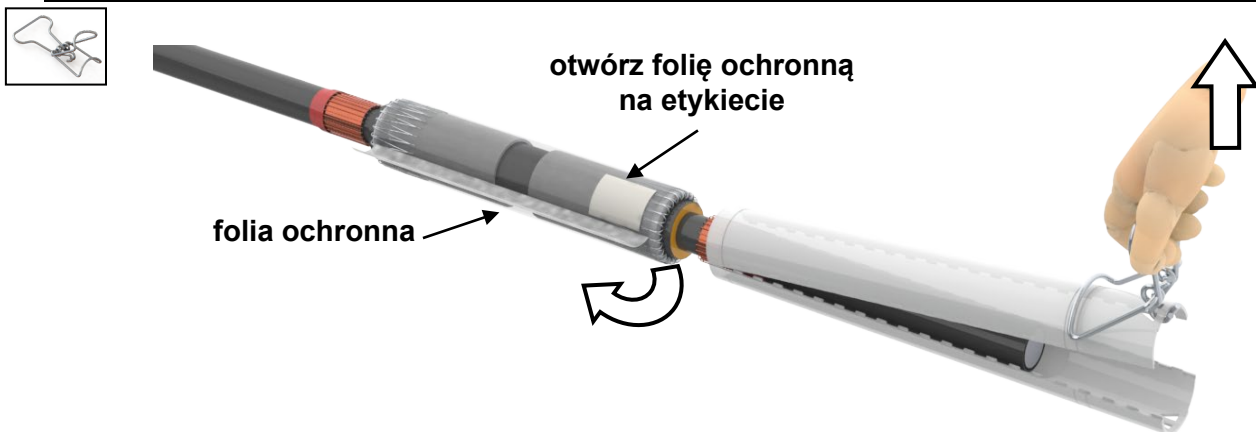
- Podnieś rączkę haka montażowego, aż korpus mufy przesunie się na tubie nośnej.



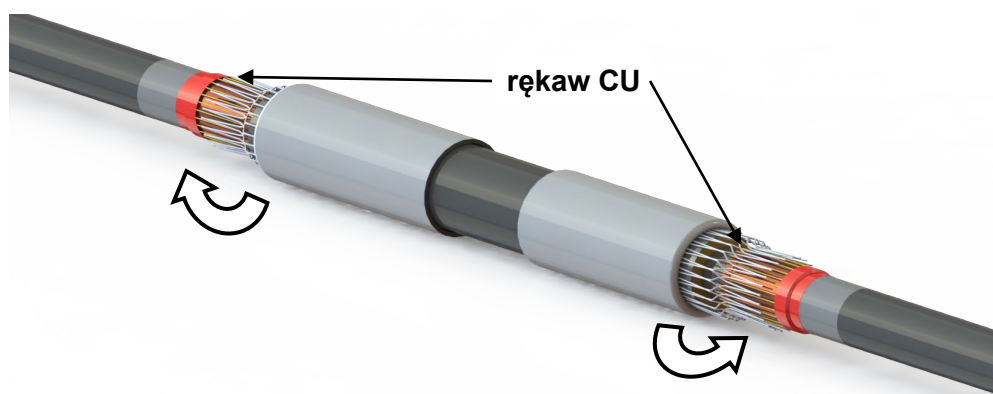
- Tubę nośną wysuń powoli i równomiernie jedną ręką, nie obracać tuby nośnej. Drugą ręką przytrzymaj korpus mufy w miejscu (zlicowany z krawędzią powłoki zewnętrznej kabla).



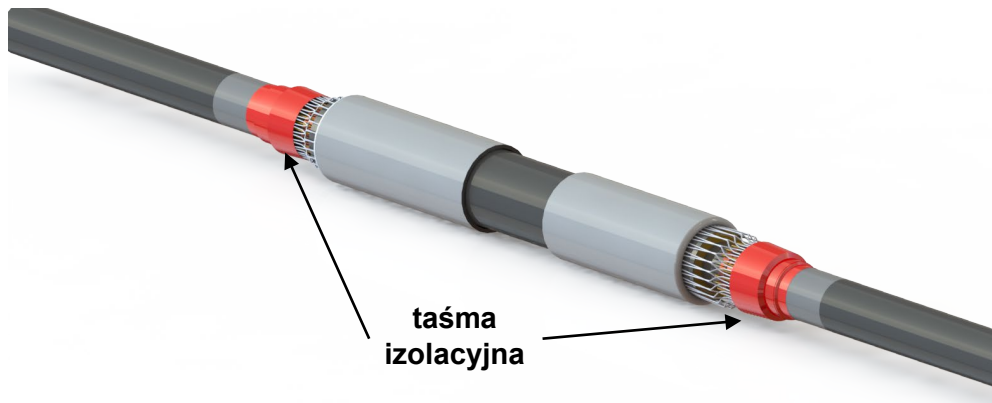
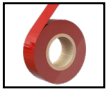
- Po wyciągnięciu tuby nośnej sprawdzić położenie korpusu mufy. Odległość od krawędzi powłoki zewnętrznej / taśmy CU nie może być większa niż **25 mm**.



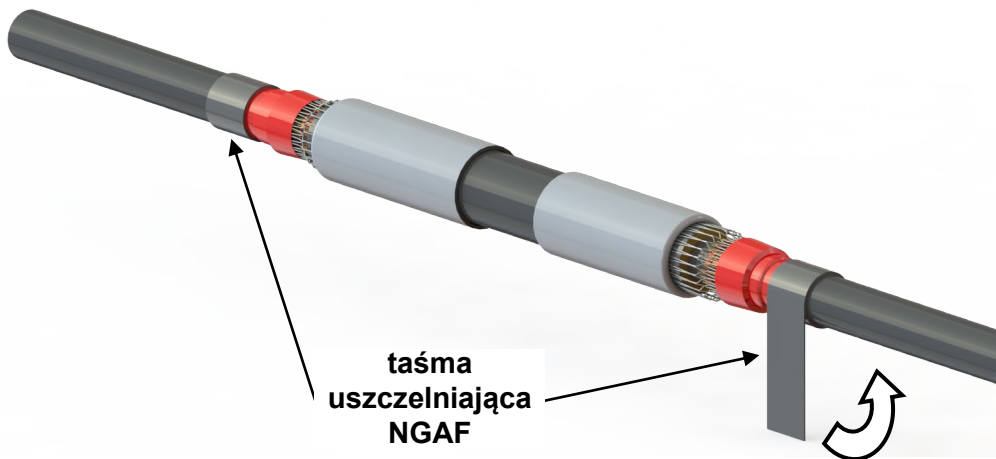
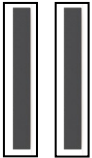
- Rozewnij i zdejmij z kabla tubę nośną, pociągając za uchwyt montażowy.
- Otwórz folię ochronną na dołączonej etykiecie i zdejmij folię z korpusu mufy.



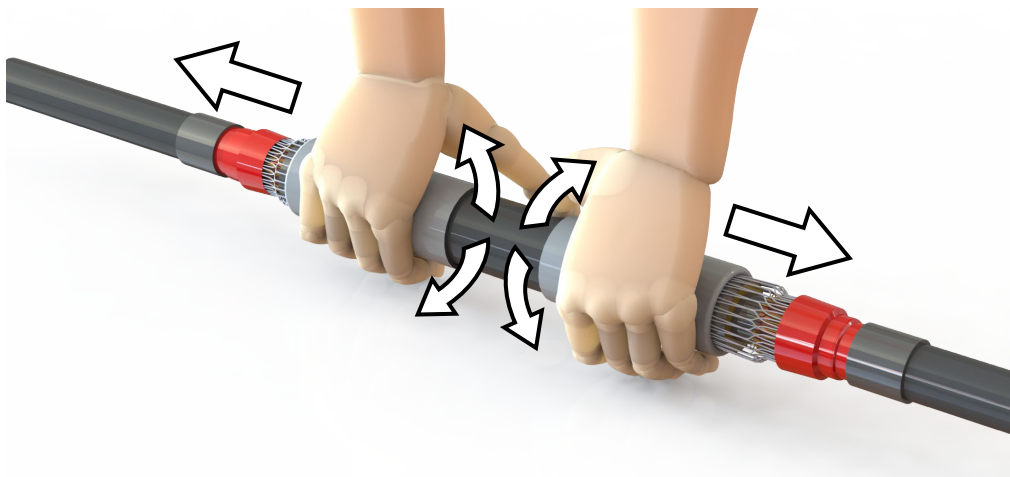
- Wywiń pleciony rękaw CU po obu stronach i umieść go na drutach CU kabli.



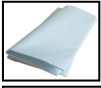
- Zabezpiecz oba końce plecionego rękawa CU za pomocą taśmy izolacyjnej.



- Wokół powłoki zewnętrznej kabla owiń po jednym pasku taśmy uszczelniającej typu NGAF, bezpośrednio przy taśmie PVC.



- Ruchem skręcającym poluzuj zewnętrzną powłokę korpusu mufy i wywiń go w kierunku powłoki zewnętrznej kabla.



- Oczyszczyć powłokę zewnętrzną korpusu mufy.
 - Zamocuj etykietę identyfikacyjną na kablu obok powłoki zewnętrznej mufy.
-



www.nexans-power-accessories.pl



Nexans Power Accessories Poland Sp. z o.o.
47-400 Racibórz, ul. Wiejska 18
Tel. +48 32 418 23 49 mail: info@euromold.pl

