

## Kable do układania metodą mechaniczną

TFK.Group oferuje produkty stanowiące kompletne rozwiązanie dedykowane do niezawodnej dystrybucji energii elektrycznej na lądzie, w powietrzu i pod wodą. Pośród nich znajdują się kable przeznaczone do układania metodą mechaniczną takie jak: kable 1-, 3-żyłowe oraz typu TRIPLEX. Posiadają one wyjątkowe właściwości wykazujące odporność na naprężenia mechaniczne kabla, ze względu na posiadaną powłokę zewnętrzną, wykonaną z wytrzymałego PE wysokiej gęstości.



### **XRUHAKXS NA2XS(FL)2Y A2XS(FL)2Y**

#### **Przekrój kabla jednożyłowego**

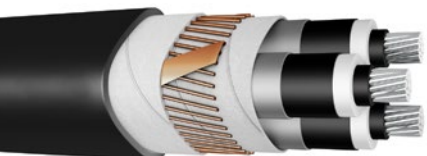
Budowa: żyła robocza Al\* klasy 2, izolacja z usieciowanego polietylenu (XLPE), ekran metaliczny Cu, powłoka zewnętrzna PE.\*\*



### **XRUHAKXS NA2XS(FL)2Y A2XS(FL)2Y**

#### **Przekrój kabla typu TRIPLEX**

Budowa: trzy kable 1-żyłowe skręcone w jeden ośrodek.



### **AHXCMK-WTC**

#### **Przekrój kabla 3-żyłowego**

Budowa: żyła robocza Al\* klasy 2, izolacja z usieciowanego polietylenu (XLPE), ekran metaliczny Cu wspólny dla 3 żył, powłoka zewnętrzna PE.\*\*

\* Dostępne również w wersji z miedzianą żyłą roboczą.

\*\* Możliwość wykonania konstrukcji z pogrubioną powłoką.






Te rekomendowane kable ze względu na rodzaj materiału powłokowego przystosowane są do silnych obciążeń mechanicznych podczas układania i eksploatacji. Dodatkowo wytrzymała i odporna na promieniowanie UV powłoka zewnętrzna sprawia, że kabel idealnie nadaje się do stałych instalacji, w których narażony jest na światło słoneczne. Tak zaprojektowana konstrukcja daje możliwość układania metodą mechaniczną tych kabli w ziemi.

Materiały użyte do produkcji spełniają wymagania **Dyrektywy RoHS 2002/95/EC**.



## ZALETY

-  Bezpieczeństwo eksploatacji.
-  Przystosowany do silnych obciążeń mechanicznych.
-  Możliwość układania metodą mechaniczną.

## PRZYKŁADOWA REALIZACJA UKŁADANIA KABLI METODĄ MECHANICZNĄ

Limanowa – kwiecień 2019 r. – układanie kabli 1-żyłowych XRUHAKXS.



\*photo Repozytorium zdjęć TFKable